

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Липецкий государственный технический  
университет"

Ю.Д.Ермолаев

## СБОРНИК ЗАДАНИЙ

к типовому расчету по статистике

Сетевое обновляемое электронное учебное пособие

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2013

УДК 517.3(07)

Е741

**Рецензенты:**

кафедра естественнонаучных дисциплин ЛФ НОУ ВПО "Международный институт компьютерных технологий",

Ермолаев, Ю.Д. Сборник заданий типовому расчету по статистике [Электронный ресурс]:сетевое обновляемое электрон. учеб. пособие/ Ю.Д.Ермолаев.-Электрон.дан.(1.3 Мб).-Липецк:Издательство ЛГТУ, 2013.-168 с.  
Режим доступа:<http://www.stu.lipetsk.ru/education/chair/kaf-vm/mu/>  
Систем. требования: Intel Pentium (или аналогичный процессор других производителей), 512 Мб оперативной памяти, Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата pdf).

Пособие соответствует государственным образовательным стандартам дисциплины "Математика" для технических специальностей бакалаврской подготовки. Представлены 120 вариантов девяти заданий по регрессионному анализу.

Предназначено для студентов, изучающих математику в техническом вузе.

Ключевые слова: линейная регрессия, сгруппированные данные, несгруппированные данные, параболическая регрессия, уравнение регрессии, коэффициент корреляции.

©Липецкий государственный  
технический университет, 2013  
©Ермолаев Юрий Данилович, 2013

## Справочные материалы

**Задание 1.** Простая линейная регрессия по несгруппированным данным

**Задание 2.** Простая линейная регрессия по сгруппированным данным

**Задание 3.** Зависимость вида  $y = a + \frac{b}{x}$

**Задание 4.** Зависимость вида  $y = b \ln x$

**Задание 5.** Зависимость вида  $y = ae^{bx}$

**Задание 6.** Зависимость вида  $y = e^{a+bx}$

**Задание 7.** Зависимость вида  $y = ab^x$

**Задание 8.** Зависимость вида  $y = ax^b$

**Задание 9.** Зависимость вида  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

## Справочные материалы

При исследовании зависимочти  $y(x)$  часто приходится основываться на результатах эксперимента. Без ограничения общности можно считать, что погрешность величины  $x$  пренебрежимо мала по сравнению с погрешностью определения величины  $y$ . Таким образом, результаты эксперимента можно рассматривать как выборочные значения случайной величины  $\eta(x)$ , зависящей от  $x$  как от параметра. Регрессией называют зависимость условного математического ожидания этой величины от  $x$ . Задача регрессионного анализа состоит в восстановлении функциональной зависимости  $y(x)$  по результатам измерений  $(x_i, y_i)$ . Параметры возможной функциональной зависимости  $y = f(x, a_0, a_1, \dots, a_k)$  обычно выбирают методом наименьших квадратов.

На практике регрессионный анализ состоит из трех этапов. На первом выдвигается гипотеза о виде функциональной зависимости  $y = f(x, a_0, a_1, \dots, a_k)$ , на втором, используя результаты эксперимента, находят оценки параметров уравнения регрессии, а на третьем проверяют согласие выдвинутой гипотезы с результатами измерений.

Самое простое уравнение регрессии имеет вид  $y = a_0 + a_1x$ . При этом коэффициенты уравнения определяются по формулам

$$a_0 = \frac{\sum_{i=1}^n y_i \sum_{i=1}^n x_i^2 - \sum_{i=1}^n x_i \sum_{i=1}^n x_i y_i}{n \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left( \sum_{i=1}^n x_i \right)^2}, \quad a_1 = \frac{n \sum_{i=1}^n x_i y_i - \sum_{i=1}^n x_i \sum_{i=1}^n y_i}{n \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left( \sum_{i=1}^n x_i \right)^2}$$

При этом коэффициент корреляции вычисляется по формуле

$$r_{xy} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{n \sigma_x \sigma_y}, \quad \text{где}$$

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i, \quad \bar{y} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i, \quad \sigma_x = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - (\bar{x})^2}, \quad \sigma_y = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i^2 - (\bar{y})^2}.$$

Если  $|r_{xy}\sqrt{n-1}| \geq 3$ , то связь между случайными величинами  $X$  и  $Y$  достаточно вероятна.

Эти формулы применяются для несгруппированных данных. Если же объем выборки достаточно большой и данные сгруппированы, то уравнение регрессии можно записать в симметричном виде удобнее пользоваться формулами

$$y - \bar{y} = r \frac{\sigma_y}{\sigma_x} (x - \bar{x}) \quad \text{и} \quad r = \frac{\sum_{i,j=1}^n n_{ij} x_i y_j - n \bar{x} \bar{y}}{n \sigma_x \sigma_y}.$$

Кроме того, в регрессионном анализе применяют семейства двухпараметрических функций, обработка результатов которых может быть сведена к случаю линейной регрессии:

$$y = a + \frac{b}{x}, \quad y = a + b \ln x, \quad y = a e^x, \quad y = e^{a+bx}, \quad y = a x^b \quad \text{и некоторые другие.}$$

Простой заменой переменных эти зависимости могут быть сведены к обычному линейному случаю. При этом несложно получить готовые формулы для этих случаев. Например, для зависимости  $y = a x^b$  коэффициенты  $a$  и  $b$  определяются по формулам

$$b = \frac{\sum_{i=1}^n \ln x_i \sum_{i=1}^n \ln y_i - n \sum_{i=1}^n \ln x_i \ln y_i}{\left( \sum_{i=1}^n \ln x_i \right)^2 - n \sum_{i=1}^n (\ln x_i)^2}, \quad a = \exp \left[ \frac{1}{n} \left( \sum_{i=1}^n \ln y_i - b \sum_{i=1}^n \ln x_i \right) \right]$$

Для зависимости  $y = ae^{bx}$  вычисления можно провести по формулам

$$b = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \sum_{i=1}^n \ln y_i - n \sum_{i=1}^n x_i \ln y_i}{\left( \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 - n \sum_{i=1}^n (x_i)^2}, \quad a = \exp \left[ \frac{1}{n} \left( \sum_{i=1}^n \ln y_i - b \sum_{i=1}^n x_i \right) \right]$$

Коэффициент корреляции вычисляется по формуле

$$r_{xy} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{n \sigma_x \sigma_y}, \quad \text{где}$$

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i, \quad \bar{y} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i, \quad \sigma_x = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - (\bar{x})^2}, \quad \sigma_y = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i^2 - (\bar{y})^2}.$$

После определения параметров уравнения регрессии необходимо оценить степень разброса между экспериментальными и полученными по уравнению регрессии значениями  $y$  по формуле

$$\Phi = \frac{1}{n} \sqrt{\sum_{i=1}^n (P(x_i) - y_i)^2},$$

где  $P(x_i)$  — значения полученной функции регрессии в точках  $x_i$ .

Реже применяются трехпараметрические семейства парабол  $y = a_0 + a_1 x + a_2 x^2$ . В последнем случае коэффициенты уравнения регрессии можно вычислить из системы уравнений

$$\begin{cases} a_0 n + a_1 \left( \sum_{i=1}^n x_i \right) + a_2 \left( \sum_{i=1}^n x_i^2 \right) = \sum_{i=1}^n y_i \\ a_0 \sum_{i=1}^n x_i + a_1 \left( \sum_{i=1}^n x_i^2 \right) + a_2 \left( \sum_{i=1}^n x_i^3 \right) = \left( \sum_{i=1}^n x_i y_i \right) \\ a_0 \sum_{i=1}^n x_i^2 + a_1 \left( \sum_{i=1}^n x_i^3 \right) + a_2 \left( \sum_{i=1}^n x_i^4 \right) = \left( \sum_{i=1}^n x_i^2 y_i \right) \end{cases}$$

Для проверки наличия статистической связи между переменными в простых случаях достаточно посчитать значение выражения  $|r_{xy}| \sqrt{n - 1}$ . Если выполняется условие  $|r_{xy}| \sqrt{n - 1} \geq 3$ , то связь между случайными величинами  $X$  и  $Y$  достаточно вероятна.

При необходимости более точного подхода к проверке коррелированности  $X$  и  $Y$  надо вычислить значение критерия

$$T_{nab} = \frac{r_b \sqrt{n - 2}}{\sqrt{1 - r_b^2}}$$

и при заданном уровне значимости  $\alpha$  и числе степеней свободы  $k = n - 2$  найти в таблице критическую точку распределения Стьюдента  $t_{kp}$ . Если  $|T_{nab}| \geq t_{kp}$ , то связь считается подтвержденной.

Вариант 1

x	1.39	2.10	2.69	4.19	5.14	6.39	7.32	7.46	9.32	10.11
y	7.33	4.50	8.23	7.28	11.25	9.19	14.73	11.61	16.87	15.62
x	11.32	12.18	13.54	13.63	14.84	16.11	17.46	17.78	18.68	20.36
y	19.99	18.31	22.59	20.30	24.03	22.74	29.08	24.62	30.60	28.82

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 2

x	1.34	2.35	3.13	4.50	5.17	6.54	7.43	7.50	9.46	9.78
y	2.76	-1.00	0.84	-5.01	-3.14	-10.15	-6.98	-11.74	-12.11	-15.72
x	10.50	11.43	13.24	14.18	15.29	15.78	17.14	18.31	19.14	20.35
y	-14.49	-18.13	-18.60	-23.38	-23.38	-26.25	-25.75	-32.28	-29.86	-35.09

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 3

x	0.62	1.80	3.28	4.40	5.43	5.67	7.11	8.49	9.40	10.30
y	4.46	2.24	6.41	4.83	8.81	6.49	11.40	8.24	13.32	11.31
x	11.50	11.75	13.29	13.89	14.60	15.62	17.18	17.63	18.46	20.44
y	15.76	11.94	17.98	13.38	17.52	15.13	21.00	18.17	21.16	20.47

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 4

x	0.45	1.44	3.42	3.56	4.83	5.65	6.57	8.13	9.21	9.64
y	4.13	0.68	2.57	-1.18	0.48	-3.30	-0.21	-4.72	-2.98	-6.87
x	10.90	12.29	12.71	13.64	14.88	16.30	16.66	18.55	18.54	19.73
y	-3.81	-7.58	-4.53	-9.19	-6.07	-12.46	-8.63	-13.97	-9.99	-13.55

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 5

x	0.43	1.76	2.66	3.68	5.50	5.85	6.49	8.20	8.87	9.78
y	9.12	8.23	13.83	12.56	19.76	16.57	21.72	22.88	26.68	25.61
x	10.70	11.52	12.73	14.58	14.70	16.45	16.61	17.51	18.80	19.55
y	29.71	28.80	34.32	34.66	39.67	38.11	42.45	40.58	46.76	45.40

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 6

x	1.42	1.84	3.24	4.57	4.64	6.11	7.47	8.51	9.32	9.56
y	4.83	-0.27	2.70	-1.78	-0.13	-4.63	-3.01	-7.34	-4.34	-8.86
x	10.55	12.35	12.67	13.80	15.30	16.44	16.68	17.53	19.48	20.33
y	-5.02	-11.14	-8.38	-12.01	-9.44	-14.76	-12.43	-15.83	-15.69	-19.47

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 7

x	1.43	1.55	3.22	3.79	4.43	6.40	7.33	8.16	9.54	9.81
y	11.09	6.87	14.83	11.82	16.29	16.69	21.66	19.64	24.72	23.14
x	11.30	11.69	12.78	14.41	15.34	16.15	16.75	18.23	19.38	19.63
y	29.63	25.34	31.84	31.49	35.16	33.32	38.85	37.94	44.07	40.85

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 8

x	0.86	1.87	2.81	4.21	5.15	6.47	6.62	8.12	8.56	10.38
y	5.31	-0.84	0.78	-4.76	-3.60	-9.68	-5.91	-13.95	-11.04	-18.89
x	11.45	12.25	12.75	13.90	15.43	16.23	17.36	18.31	18.60	19.66
y	-17.71	-21.71	-19.81	-25.89	-25.93	-30.67	-30.25	-34.86	-32.59	-37.79

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 9

x	0.75	1.44	2.66	3.63	4.85	5.89	7.32	8.18	8.90	9.42
y	15.22	12.64	17.90	15.88	21.32	18.92	24.84	23.17	26.29	24.97
x	10.60	12.25	13.35	14.58	14.65	16.14	17.49	18.43	18.42	20.41
y	28.71	29.53	33.71	32.09	35.14	34.56	40.14	37.21	41.79	41.15

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 10

x	0.83	1.88	2.72	4.18	4.47	5.65	7.32	8.54	9.30	10.35
y	6.58	1.45	4.56	0.41	2.43	-1.34	0.92	-4.56	-0.70	-5.52
x	10.49	11.77	12.89	13.50	15.23	16.17	17.46	17.51	19.53	20.28
y	-1.83	-6.77	-3.91	-7.68	-5.41	-10.02	-7.45	-10.89	-9.08	-13.17

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 11

x	1.34	1.42	3.56	4.43	4.78	6.15	7.51	8.23	8.78	10.37
y	8.85	3.97	13.18	11.14	15.64	13.75	21.37	18.67	24.16	22.79
x	10.52	11.85	13.54	14.58	15.38	15.61	16.87	18.41	18.59	19.90
y	27.75	26.03	32.53	32.82	36.54	34.01	41.05	40.29	43.49	44.03

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 12

x	1.38	1.44	3.47	4.32	4.72	5.84	6.88	8.10	9.20	9.85
y	4.76	0.24	0.98	-4.02	-1.24	-7.09	-5.93	-11.55	-11.28	-16.67
x	10.58	11.59	12.90	14.45	15.24	16.52	16.81	17.83	18.42	19.59
y	-14.28	-18.25	-18.68	-24.99	-23.65	-28.16	-25.30	-31.27	-29.00	-35.01

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 13

x	1.58	1.43	3.19	4.32	5.26	5.49	6.61	7.65	8.59	9.89
y	7.68	5.70	11.00	10.08	14.38	10.17	16.75	15.16	18.77	18.35
x	10.69	12.25	13.22	14.34	14.47	16.40	17.52	18.54	18.44	19.90
y	22.95	21.38	26.94	25.72	27.57	28.83	33.48	30.41	34.10	32.46

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 14

x	1.57	2.24	2.69	3.66	4.81	6.13	6.63	8.21	9.51	9.77
y	5.00	-0.83	2.80	-2.17	-2.78	-9.09	-5.87	-11.96	-11.92	-15.67
x	11.12	12.12	12.72	13.75	15.29	16.46	17.55	18.11	18.49	20.17
y	-14.76	-20.79	-18.45	-24.88	-24.98	-30.04	-29.20	-34.35	-31.47	-39.17

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 15

x	1.43	1.44	3.24	4.49	4.51	6.14	7.32	8.37	9.46	9.66
y	13.77	10.40	15.95	16.03	19.30	17.82	22.00	20.48	25.14	22.04
x	11.49	12.44	13.11	14.41	15.15	15.47	16.53	18.46	18.50	19.87
y	28.51	26.06	30.27	28.58	33.46	31.03	35.83	34.53	38.36	35.96

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 16

x	0.53	2.44	2.82	4.14	5.38	6.29	6.74	8.35	8.61	10.40
y	10.46	4.27	7.42	3.15	4.47	0.05	3.14	-3.65	-1.16	-7.25
x	10.72	12.18	13.41	14.32	15.35	15.80	16.89	17.84	18.65	19.54
y	-3.01	-9.68	-6.85	-12.91	-11.37	-14.41	-13.67	-17.55	-14.79	-19.84

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 17

x	0.44	1.42	3.40	3.78	5.40	6.21	6.81	7.64	8.90	9.86
y	8.11	6.48	10.37	8.15	13.21	10.81	14.88	11.81	16.14	14.43
x	10.48	11.62	12.51	13.67	14.66	15.85	17.17	17.48	19.32	20.11
y	17.30	15.95	19.84	18.49	21.39	19.29	24.08	21.92	26.07	23.72

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 18

x	0.74	1.59	3.47	4.32	4.53	6.25	6.90	8.32	8.65	9.60
y	7.76	3.42	3.60	-1.41	0.85	-6.50	-4.69	-9.15	-7.01	-12.30
x	10.59	12.48	12.77	14.13	15.15	15.67	17.20	18.46	19.53	19.90
y	-10.19	-17.77	-15.92	-21.30	-20.45	-25.24	-23.33	-30.63	-28.17	-32.25

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 19

x	0.76	1.58	3.38	3.57	4.51	6.25	7.11	8.37	9.35	9.63
y	12.53	10.47	17.68	14.75	19.67	19.32	22.72	22.58	26.63	23.33
x	10.56	11.44	12.80	13.45	14.85	16.52	17.37	18.48	18.77	20.37
y	28.79	27.11	32.82	30.01	36.59	36.66	40.56	39.74	44.13	41.72

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 20

x	0.45	2.13	3.19	4.44	5.24	6.21	7.19	8.18	9.15	10.28
y	11.92	5.82	7.44	3.10	6.27	1.24	3.65	-0.99	1.52	-2.11
x	10.58	11.50	13.32	13.70	15.29	15.66	16.55	18.28	18.58	19.61
y	-0.29	-3.56	-1.97	-5.73	-4.83	-9.01	-5.93	-11.10	-8.07	-13.62

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 21

x	1.36	1.81	2.81	3.87	5.39	6.29	7.44	8.32	8.62	10.53
y	17.42	14.16	19.62	18.99	25.95	23.37	30.46	27.70	32.56	32.58
x	10.56	11.80	12.57	14.40	15.13	15.82	16.52	18.45	19.27	20.43
y	36.51	36.72	40.65	42.35	47.06	45.38	49.22	50.64	56.90	54.18

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 22

x	0.71	2.51	2.62	4.11	4.67	6.26	7.21	7.50	9.45	10.52
y	9.72	3.33	5.88	-0.93	1.78	-4.93	-3.53	-7.86	-7.07	-12.67
x	10.79	11.50	13.20	13.84	15.23	16.24	16.81	18.45	19.24	19.56
y	-10.14	-14.30	-14.47	-19.48	-18.39	-25.23	-21.82	-29.71	-27.41	-30.62

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 23

x	0.70	1.45	2.47	4.46	4.48	5.73	6.79	8.40	8.66	10.30
y	5.32	2.48	5.31	4.27	8.67	5.54	10.12	7.09	10.95	8.78
x	10.69	11.76	12.46	13.42	15.24	16.12	17.27	18.51	18.82	19.66
y	12.02	8.99	13.64	12.10	15.73	12.86	17.48	14.74	19.25	15.42

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 24

x	0.63	1.77	3.33	3.49	4.43	6.53	6.73	7.50	8.50	9.81
y	3.66	-2.32	-1.49	-5.10	-4.09	-12.21	-8.62	-13.74	-11.84	-18.05
x	10.58	11.90	12.52	14.16	14.45	16.20	17.44	17.45	19.53	20.13
y	-16.50	-21.41	-19.76	-26.12	-22.53	-29.10	-27.71	-32.38	-32.25	-37.35

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 25

x	1.32	1.87	3.53	4.50	4.69	6.35	7.46	8.54	9.34	10.12
y	14.41	11.20	16.93	13.84	17.76	16.46	20.38	18.44	22.27	19.39
x	10.47	11.69	13.52	13.60	15.30	15.53	16.80	17.79	18.67	20.52
y	24.26	21.88	27.24	22.82	28.12	25.74	30.16	28.07	32.86	31.83

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 26

x	0.50	1.74	2.55	3.85	4.48	6.28	7.25	7.66	8.46	9.55
y	11.47	6.62	7.96	2.80	4.15	-2.45	-0.51	-5.47	-3.73	-9.42
x	11.32	12.29	12.57	13.47	15.37	15.49	16.68	17.88	18.89	19.85
y	-9.31	-14.30	-12.27	-16.78	-16.85	-20.03	-19.36	-25.33	-25.01	-29.68

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 27

x	0.81	2.40	2.48	4.39	4.82	5.63	6.69	7.71	9.29	9.70
y	13.04	13.13	16.13	15.94	21.21	19.13	24.35	22.57	27.38	24.72
x	10.57	11.53	13.37	14.57	14.52	15.69	17.52	17.65	18.52	19.81
y	29.66	28.56	34.34	33.21	36.58	34.04	41.10	37.84	43.57	41.47

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 28

x	0.61	2.10	3.28	4.21	5.47	6.21	7.47	7.90	8.42	10.40
y	7.46	1.57	3.88	-1.56	-0.39	-4.57	-1.68	-6.94	-2.76	-9.29
x	11.45	12.49	13.11	13.54	15.40	16.40	16.67	18.56	19.43	19.62
y	-8.72	-12.66	-10.57	-14.22	-14.06	-17.80	-15.92	-21.55	-19.62	-22.78

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 29

x	0.88	2.56	3.10	4.54	4.73	6.49	7.32	8.57	8.45	10.37
y	7.70	6.96	12.37	11.72	14.52	14.57	19.98	19.92	22.20	21.91
x	11.27	11.71	12.73	13.63	14.64	15.68	17.33	18.36	19.41	20.52
y	28.73	25.39	30.54	29.52	34.37	33.44	39.58	39.05	44.32	42.62

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 30

x	0.82	2.19	2.44	4.21	5.14	6.42	6.46	8.30	8.80	10.21
y	6.12	-0.44	2.58	-4.66	-4.07	-9.73	-6.84	-14.41	-11.90	-17.76
x	10.63	11.67	12.82	14.27	14.75	15.76	17.27	18.22	19.33	19.77
y	-14.25	-21.18	-18.84	-26.66	-22.32	-29.39	-28.57	-33.00	-33.62	-37.21

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 31

x	0.43	2.53	2.58	4.57	4.59	5.54	6.53	8.18	8.82	10.11
y	4.74	2.90	6.70	5.42	7.87	6.63	10.98	8.26	12.16	10.30
x	11.55	11.43	13.54	13.49	14.74	15.56	16.77	17.66	18.55	19.76
y	14.18	10.24	16.02	12.25	16.45	13.83	19.00	15.01	20.86	16.89

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 32

x	0.67	2.47	2.72	4.32	4.86	6.24	7.46	8.32	9.18	9.69
y	9.39	2.61	6.80	-1.31	0.74	-3.86	-2.66	-7.75	-6.55	-11.60
x	10.42	12.56	12.76	13.67	15.40	15.59	17.12	18.36	18.78	19.84
y	-8.94	-17.18	-14.32	-19.60	-17.96	-23.68	-21.65	-27.57	-24.68	-31.15

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 33

x	0.85	1.70	3.58	3.69	4.77	6.29	6.50	8.15	8.90	9.65
y	4.77	3.10	12.51	8.94	14.81	13.31	18.16	18.28	23.38	22.17
x	11.12	11.61	12.44	13.50	14.68	15.69	17.25	18.52	18.59	19.70
y	28.27	25.16	32.03	29.50	36.62	35.00	40.88	40.63	43.92	43.18

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 34

x	1.56	2.21	2.83	3.63	5.42	6.53	6.87	8.34	8.57	9.78
y	11.15	8.12	11.25	5.25	8.29	3.58	5.64	-0.19	4.40	-1.55
x	10.62	11.90	13.10	13.66	15.44	16.36	16.75	17.48	18.46	19.59
y	2.41	-3.02	-2.25	-5.21	-4.00	-8.24	-4.80	-10.62	-7.43	-12.63

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 35

x	0.45	2.21	2.73	3.89	5.44	6.50	6.64	8.52	9.38	9.52
y	8.45	6.68	11.83	10.74	17.75	15.78	19.34	19.07	23.48	21.39
x	10.46	11.56	13.58	14.21	14.45	15.63	17.56	18.42	18.66	19.62
y	25.49	24.41	32.57	28.88	33.79	32.00	38.72	37.11	41.52	39.18

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 36

x	0.46	2.31	2.63	3.47	5.54	6.53	7.54	8.21	8.78	10.24
y	3.10	-2.59	-1.32	-5.53	-4.44	-9.84	-7.36	-12.96	-10.65	-15.82
x	10.89	12.43	12.48	13.65	14.56	15.48	17.55	17.68	19.19	19.74
y	-12.83	-19.89	-16.24	-21.66	-18.43	-23.48	-24.15	-28.31	-26.29	-30.09

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 37

x	1.43	1.74	2.57	4.35	4.49	5.87	6.55	7.87	9.46	10.24
y	13.10	9.10	13.63	12.52	15.00	12.90	17.69	15.49	21.41	17.39
x	10.77	11.77	12.65	14.13	14.51	16.33	16.77	18.54	19.56	20.48
y	22.04	19.74	24.51	20.69	24.93	24.10	26.83	26.37	29.93	27.71

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 38

x	1.45	2.46	2.73	4.21	4.48	6.49	7.43	7.53	8.68	9.83
y	5.27	-0.21	4.09	-3.98	-1.27	-7.01	-6.86	-10.05	-7.88	-14.97
x	11.40	11.78	12.83	13.90	15.23	16.50	16.84	17.77	19.42	19.56
y	-14.31	-17.67	-17.14	-23.31	-22.81	-27.82	-26.22	-31.12	-30.08	-34.11

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 39

x	0.45	1.78	3.37	3.51	5.18	6.18	7.57	8.18	8.73	10.30
y	9.59	7.70	14.64	11.77	17.36	14.59	20.63	17.79	21.98	20.22
x	10.67	12.31	13.52	14.45	15.38	15.53	16.60	18.27	18.70	20.37
y	24.97	23.76	28.82	26.03	31.05	29.48	32.99	31.80	36.36	36.06

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 40

x	1.35	1.69	2.57	3.47	5.11	5.58	6.44	7.44	8.85	9.42
y	4.94	1.67	2.50	-1.30	-1.43	-5.81	-2.95	-7.91	-6.08	-10.55
x	10.43	11.77	13.43	13.84	14.75	16.15	16.44	18.31	19.56	20.11
y	-8.81	-14.93	-13.64	-19.25	-16.71	-22.65	-18.38	-25.23	-23.66	-29.15

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 41

x	1.35	1.42	2.42	3.79	4.51	5.47	6.55	8.24	8.60	10.42
y	5.66	3.46	6.90	4.32	10.33	7.19	11.65	10.04	13.79	13.33
x	10.70	11.66	13.27	14.48	14.64	16.36	16.73	17.90	18.73	19.74
y	15.90	14.46	20.35	17.44	20.25	19.87	23.96	20.94	25.63	22.97

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 42

x	1.53	1.76	3.40	3.87	5.28	5.86	6.87	8.29	9.40	9.54
y	7.62	5.08	5.01	0.39	2.38	-1.72	-0.75	-6.39	-4.73	-7.70
x	11.44	12.43	13.34	13.72	14.68	16.35	16.43	18.45	18.76	19.50
y	-6.52	-12.18	-11.38	-15.53	-12.59	-18.01	-14.51	-23.01	-18.48	-24.36

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 43

x	1.43	2.28	2.71	3.68	4.72	6.50	7.18	7.90	8.74	10.34
y	11.76	9.26	12.61	10.56	15.42	14.18	18.27	14.70	19.40	17.46
x	11.38	11.59	12.78	13.72	15.32	16.58	17.45	17.42	19.52	19.47
y	21.50	19.51	24.48	20.32	25.35	23.72	29.09	24.12	29.50	27.51

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 44

x	0.72	1.52	3.22	4.32	4.81	6.32	6.89	7.65	9.21	9.54
y	10.15	4.13	5.18	0.14	3.22	-3.30	-0.35	-4.48	-4.54	-7.78
x	11.46	12.42	13.24	14.16	15.13	16.14	17.16	17.59	19.55	19.43
y	-8.72	-12.28	-10.22	-16.03	-14.00	-19.70	-17.17	-22.42	-20.77	-24.82

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 45

x	1.34	2.49	3.42	3.63	4.59	6.32	7.54	7.68	8.85	10.43
y	14.05	12.06	15.01	12.48	15.93	13.43	18.06	15.70	19.84	18.41
x	11.55	11.82	13.11	14.51	14.42	16.31	16.55	18.23	19.20	19.73
y	21.66	18.12	23.75	20.47	24.64	22.25	26.50	23.91	28.32	25.66

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 46

x	1.22	2.53	3.37	3.68	5.15	5.59	6.44	7.65	8.44	10.40
y	6.90	1.36	3.89	-0.92	1.52	-3.15	0.17	-5.32	-2.25	-9.27
x	10.61	12.56	12.76	13.78	15.57	15.81	16.76	18.52	18.69	19.63
y	-6.76	-11.27	-8.73	-13.55	-12.90	-14.86	-13.59	-19.14	-15.10	-20.12

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 47

x	1.23	2.21	3.49	3.82	4.45	5.64	6.61	7.78	9.21	10.13
y	8.43	4.30	10.64	6.67	10.31	8.32	14.08	11.53	15.45	13.38
x	11.48	11.49	13.16	14.49	14.67	16.31	16.80	18.14	18.50	20.37
y	18.14	15.84	20.42	18.11	20.84	20.25	24.92	21.26	25.13	24.49

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 48

x	1.16	1.48	3.19	3.88	5.43	5.45	6.77	7.44	9.18	9.43
y	6.95	2.17	2.85	-1.69	-2.47	-5.84	-4.12	-9.00	-9.73	-13.14
x	10.48	11.70	13.54	13.55	14.77	15.66	16.90	18.41	18.58	19.84
y	-12.17	-18.87	-17.98	-22.26	-21.92	-26.15	-25.29	-33.47	-29.54	-34.98

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 49

x	1.39	1.43	3.33	3.48	4.64	5.85	6.79	8.35	9.51	10.34
y	13.85	11.13	15.75	13.15	16.90	14.27	18.23	16.79	21.61	18.16
x	11.40	12.46	13.32	14.51	14.76	15.89	16.44	17.69	19.51	19.85
y	23.44	19.57	24.40	22.64	25.88	23.70	28.06	25.90	30.45	27.04

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 50

x	1.27	1.67	3.53	3.56	5.35	5.82	6.59	8.40	8.65	9.50
y	4.23	-0.95	0.24	-3.39	-1.30	-4.42	-2.10	-9.15	-5.99	-10.61
x	11.29	11.70	13.22	13.83	15.52	15.77	17.30	18.30	18.66	20.14
y	-9.62	-11.86	-10.48	-14.85	-14.49	-16.91	-16.94	-21.11	-18.49	-23.09

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 51

x	1.55	1.47	2.85	3.44	5.33	5.63	7.38	7.88	9.32	10.11
y	13.86	9.75	16.53	12.72	20.60	17.27	24.55	20.73	26.70	24.96
x	11.54	12.39	12.54	13.88	14.47	16.31	16.58	17.67	19.39	19.87
y	31.19	30.21	32.50	31.45	35.84	36.91	39.95	37.62	45.64	42.19

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 52

x	0.83	1.79	3.38	4.44	4.82	6.36	7.54	7.58	9.38	9.76
y	12.04	7.21	7.43	2.65	5.91	0.80	1.96	-2.60	-0.88	-4.51
x	11.27	12.16	13.22	13.65	15.25	16.29	17.17	18.28	19.41	20.55
y	-3.33	-8.58	-7.07	-10.15	-8.58	-14.09	-11.12	-17.24	-14.83	-20.50

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 53

x	1.17	1.51	2.52	4.33	5.42	6.56	6.44	8.49	8.46	10.49
y	14.11	11.30	16.78	16.99	21.95	21.73	24.12	25.15	28.64	30.03
x	11.29	11.51	12.78	13.85	14.44	15.73	17.30	18.30	19.19	20.33
y	33.97	31.24	37.80	36.10	40.54	40.38	45.89	45.95	49.79	49.89

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 54

x	1.56	1.51	2.56	3.61	5.14	5.42	7.49	8.21	8.43	10.42
y	5.63	2.78	4.24	-1.99	-0.07	-3.15	-3.19	-8.07	-5.24	-10.82
x	10.49	12.48	12.72	14.30	15.40	15.58	16.86	17.78	19.19	19.87
y	-8.74	-14.92	-11.18	-17.26	-15.28	-19.74	-16.97	-22.13	-20.93	-25.28

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 55

x	1.22	1.87	3.55	4.22	5.54	5.76	6.74	8.57	8.68	10.21
y	13.83	9.70	17.01	13.98	19.71	16.01	21.88	19.35	23.77	22.94
x	11.12	11.80	13.51	13.68	15.35	15.59	17.37	17.47	19.17	20.14
y	26.48	25.48	30.28	28.25	33.12	29.90	36.96	32.97	39.40	37.51

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 56

x	0.66	1.49	2.90	4.44	4.87	6.49	6.80	7.88	8.70	10.52
y	4.04	-1.08	0.07	-5.96	-1.49	-8.43	-5.58	-9.16	-6.49	-13.08
x	11.12	12.54	13.52	13.44	15.42	15.50	16.86	17.49	18.47	20.16
y	-11.07	-15.40	-13.68	-16.35	-16.35	-19.01	-17.14	-22.54	-19.83	-25.40

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 57

x	0.74	1.86	2.75	4.54	5.46	6.38	6.61	7.43	8.65	9.77
y	6.69	3.91	7.68	5.54	10.59	7.32	10.57	9.09	12.50	11.09
x	11.55	12.35	12.64	13.60	15.57	15.55	17.20	18.54	18.88	20.35
y	16.11	13.75	16.44	13.54	18.40	16.65	21.30	19.14	22.29	19.75

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 58

x	0.52	1.66	2.69	4.25	5.21	6.24	7.14	8.51	8.54	9.84
y	5.66	0.88	1.63	-3.47	-0.78	-5.72	-4.47	-9.18	-4.79	-10.72
x	10.61	11.81	13.49	13.62	14.56	16.54	16.53	18.52	18.48	20.54
y	-8.76	-13.96	-11.54	-15.97	-13.58	-19.70	-16.26	-23.22	-18.27	-25.60

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 59

x	0.67	2.53	3.28	3.70	5.49	6.46	6.77	7.90	8.79	9.53
y	7.62	6.92	10.30	7.41	13.01	9.28	13.79	11.30	13.99	12.15
x	10.45	11.80	13.29	13.81	14.82	15.84	16.88	18.52	19.30	19.74
y	15.18	12.71	17.68	15.32	20.27	17.08	20.24	19.20	22.14	18.68

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 60

x	1.33	2.40	3.49	4.21	5.49	5.45	7.26	7.74	8.58	9.84
y	8.19	2.33	4.00	-0.24	0.68	-3.73	-3.04	-7.48	-5.73	-10.07
x	10.83	12.31	13.51	13.88	14.51	15.44	17.33	17.58	18.61	20.50
y	-8.82	-14.50	-13.59	-17.16	-15.28	-20.91	-20.71	-23.76	-22.99	-28.98

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 61

x	1.10	2.12	3.22	3.49	5.11	6.46	6.83	7.73	8.44	10.44
y	11.80	9.83	15.79	12.18	19.04	18.46	22.36	19.94	24.47	25.92
x	11.21	11.55	12.45	14.51	14.84	15.74	17.11	18.42	18.77	19.58
y	29.51	27.79	32.93	32.53	35.75	35.00	40.36	39.69	43.52	42.22

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 62

x	1.42	1.66	2.49	3.62	4.66	6.36	7.38	8.21	8.88	9.77
y	5.09	1.19	3.44	-1.22	1.38	-4.45	-1.78	-6.07	-3.51	-9.38
x	11.20	11.68	13.23	14.54	15.26	16.36	16.56	17.48	19.39	20.13
y	-6.91	-10.49	-9.79	-13.61	-11.89	-15.84	-13.26	-17.80	-16.25	-19.82

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 63

x	0.70	2.40	3.39	4.50	5.26	5.54	7.38	7.72	9.20	9.68
y	10.38	8.93	11.95	9.68	14.24	12.04	16.74	13.71	19.44	15.62
x	10.57	12.49	12.64	14.41	14.80	16.30	16.49	17.46	19.18	19.46
y	19.99	18.41	22.76	19.58	23.87	22.02	26.54	24.16	28.72	26.07

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 64

x	0.80	2.24	2.83	3.64	4.47	6.44	6.44	8.46	8.44	10.38
y	11.68	6.31	9.80	6.19	8.35	1.88	5.61	-0.48	3.65	-3.69
x	10.74	11.79	13.45	13.71	14.89	15.79	16.57	18.23	18.75	19.49
y	-0.15	-5.38	-2.33	-6.90	-5.31	-10.58	-8.05	-12.07	-10.48	-14.44

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 65

x	1.55	1.82	2.55	3.79	5.29	5.55	6.68	8.41	8.49	10.12
y	13.07	9.77	14.88	13.47	19.70	15.88	22.99	23.32	25.81	25.34
x	11.57	11.87	12.49	14.18	14.67	16.55	17.45	18.39	19.39	19.88
y	32.06	28.70	33.71	33.96	38.55	39.88	44.27	42.71	47.55	45.40

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 66

x	0.45	1.49	2.56	3.73	4.48	5.71	7.14	7.87	9.40	9.79
y	4.26	-0.87	1.09	-4.98	-2.38	-8.75	-6.55	-12.22	-10.85	-14.28
x	10.44	11.50	13.34	13.68	15.49	16.55	16.48	17.81	19.17	19.46
y	-13.71	-18.37	-16.83	-21.20	-21.96	-26.65	-23.98	-28.20	-27.28	-31.90

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 67

x	0.72	1.76	3.42	4.14	4.72	5.83	6.87	7.86	8.71	10.44
y	7.10	3.78	10.85	7.76	11.76	9.99	15.26	14.15	19.00	18.01
x	10.61	12.12	13.45	13.59	15.46	16.14	17.42	17.86	19.14	19.59
y	21.76	20.57	26.00	22.66	29.77	27.03	32.79	29.42	35.34	31.77

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 68

x	0.88	2.33	3.49	3.70	4.49	5.55	6.64	7.85	9.13	10.21
y	8.83	1.95	5.05	1.19	3.31	-2.04	-1.28	-6.29	-3.85	-9.25
x	11.44	11.88	12.57	13.65	14.47	16.14	16.66	17.71	18.88	20.33
y	-7.99	-12.20	-10.22	-15.88	-13.94	-20.42	-16.75	-22.56	-21.79	-27.38

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 69

x	1.14	1.90	2.66	3.53	5.13	6.39	7.18	7.84	9.49	10.12
y	6.87	4.30	7.13	5.87	9.88	7.44	11.47	9.14	13.42	10.57
x	10.68	12.45	12.79	14.27	15.34	16.15	16.86	17.58	19.34	19.76
y	15.99	12.43	17.27	15.55	19.12	16.08	19.75	18.30	22.45	19.57

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 70

x	0.83	1.56	3.24	4.33	4.50	6.47	7.19	7.57	8.72	9.74
y	4.95	-1.15	-0.80	-7.83	-2.89	-12.53	-9.17	-13.30	-13.52	-19.81
x	11.33	12.54	13.26	13.82	15.38	15.86	17.44	18.22	18.48	19.49
y	-19.66	-24.47	-23.81	-27.51	-27.41	-32.31	-32.75	-36.95	-34.32	-40.97

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 71

x	0.63	2.49	3.40	4.46	5.50	5.63	6.68	8.30	9.57	9.45
y	5.23	5.10	9.69	7.83	13.60	9.13	14.82	13.78	20.04	15.67
x	10.63	11.55	13.26	13.71	15.51	16.29	16.52	18.42	18.83	19.79
y	21.27	20.37	26.11	24.29	30.10	27.04	31.88	32.10	36.55	33.22

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 72

x	0.64	2.22	3.53	3.47	4.47	5.49	6.52	7.68	8.79	10.19
y	3.03	-3.72	-2.55	-4.84	-2.88	-8.69	-7.61	-13.54	-11.48	-17.41
x	10.62	12.54	12.73	14.35	15.42	15.47	16.69	18.39	18.78	20.25
y	-15.06	-23.49	-18.91	-26.91	-23.95	-27.56	-27.23	-34.33	-31.57	-36.61

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 73

x	1.39	1.65	2.85	4.36	5.18	5.75	6.53	7.59	9.21	9.90
y	14.38	11.65	16.74	14.62	20.73	18.16	22.23	19.76	25.05	22.56
x	10.49	12.15	13.32	13.58	14.84	16.42	16.60	18.39	18.57	19.72
y	27.12	25.89	31.52	28.07	32.62	31.32	34.94	33.89	36.97	36.41

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 74

x	0.78	2.46	2.56	3.42	4.80	5.76	7.19	8.34	9.49	10.40
y	5.86	-2.46	1.39	-4.80	-3.50	-9.61	-7.81	-13.81	-14.41	-18.53
x	11.24	11.43	12.49	14.36	14.64	16.23	17.39	18.39	19.11	19.58
y	-18.28	-21.28	-19.75	-28.44	-25.58	-32.63	-31.13	-36.95	-34.66	-39.53

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 75

x	0.51	1.78	3.15	3.90	5.36	6.18	7.54	7.85	9.10	9.55
y	4.32	2.23	8.43	5.63	11.41	8.88	12.90	10.32	16.26	13.05
x	11.38	12.21	12.62	13.69	15.28	15.60	17.55	18.39	18.73	20.14
y	18.50	16.64	19.21	17.28	23.62	20.56	26.48	23.56	28.55	25.88

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 76

x	1.36	1.49	3.26	3.73	4.70	5.83	6.65	8.29	9.13	10.29
y	9.49	4.85	7.21	3.34	6.54	2.18	5.00	-0.70	2.70	-1.99
x	11.20	12.20	12.72	13.87	15.32	16.15	17.55	18.33	19.34	20.48
y	-0.36	-5.01	-1.66	-5.70	-3.30	-8.55	-6.88	-10.79	-8.30	-13.23

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 77

x	0.52	1.69	2.82	3.73	5.21	6.31	6.89	8.38	8.56	10.20
y	8.46	6.69	11.98	11.50	17.55	16.28	21.93	21.91	24.06	25.30
x	11.36	12.22	13.40	13.53	15.34	15.68	16.84	18.36	19.36	19.83
y	30.59	30.12	35.56	31.75	39.47	37.29	43.67	43.04	48.33	46.09

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 78

x	1.43	2.49	3.13	3.67	5.51	5.42	7.44	7.74	8.77	9.60
y	4.80	0.11	2.80	-2.68	-2.54	-5.01	-5.08	-9.54	-7.39	-12.68
x	11.56	11.68	12.44	14.34	15.37	15.71	17.30	17.45	18.70	19.77
y	-11.26	-15.04	-13.99	-19.57	-17.11	-22.67	-20.44	-25.66	-22.77	-29.07

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 79

x	0.64	2.51	3.53	4.24	5.21	5.80	7.47	7.71	8.59	9.89
y	12.81	12.98	18.60	16.51	21.22	18.94	24.26	22.71	26.67	24.71
x	10.54	12.18	13.43	14.17	14.57	15.79	17.42	18.35	19.48	20.16
y	30.69	29.29	35.91	33.00	37.46	35.63	41.55	40.49	45.90	43.20

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 80

x	1.53	2.47	3.17	3.48	5.26	5.43	7.39	8.26	9.38	10.12
y	3.12	-1.59	1.73	-3.71	-1.68	-4.81	-5.01	-8.16	-6.92	-11.70
x	11.10	12.22	12.46	13.60	15.20	15.43	16.67	17.48	18.85	20.39
y	-8.42	-13.78	-11.08	-15.42	-13.59	-17.09	-16.64	-20.63	-18.84	-23.55

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 81

x	1.38	1.73	3.13	3.52	5.25	5.47	7.47	7.62	8.75	9.90
y	13.90	9.96	16.21	13.72	20.23	17.28	22.94	20.40	25.84	23.48
x	11.12	11.79	13.18	13.57	15.46	15.76	16.77	17.78	18.85	19.53
y	29.01	26.25	32.75	30.67	35.89	32.82	37.99	37.88	42.93	39.57

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 82

x	0.74	1.42	3.28	3.46	4.85	5.67	7.24	8.32	8.46	9.63
y	4.78	-0.77	1.64	-2.70	-1.03	-5.24	-2.40	-7.71	-4.15	-9.23
x	11.17	11.42	12.84	14.36	14.76	16.20	17.30	18.23	19.32	19.56
y	-7.16	-11.04	-9.48	-14.44	-11.43	-15.21	-14.75	-18.59	-15.56	-20.63

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 83

x	1.15	2.39	2.76	4.29	5.51	6.21	7.53	8.54	8.68	10.57
y	14.11	9.95	15.24	13.53	18.12	14.98	19.07	17.40	21.17	18.81
x	11.27	12.46	12.75	13.74	14.82	15.49	16.56	17.45	18.48	20.24
y	22.78	19.53	23.37	22.01	26.04	23.10	27.67	24.80	29.84	27.09

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 84

x	0.89	1.78	3.40	3.48	4.77	5.67	7.38	8.26	9.51	10.57
y	7.36	1.41	1.36	-0.95	-0.60	-7.14	-6.72	-11.38	-11.47	-16.88
x	10.90	12.13	12.46	14.15	14.71	16.23	16.78	18.41	19.27	19.53
y	-12.60	-18.90	-16.88	-24.56	-21.80	-27.46	-24.86	-32.13	-31.09	-34.60

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 85

x	0.84	2.42	3.12	4.19	4.89	6.35	6.47	8.57	8.60	10.11
y	12.02	11.46	15.04	14.06	18.67	16.36	19.58	19.47	23.10	22.54
x	10.82	12.57	12.53	14.24	15.13	15.61	17.35	18.32	19.33	20.51
y	25.70	25.18	29.00	27.68	31.71	29.66	35.52	34.36	39.02	36.74

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 86

x	1.25	1.50	3.26	4.47	5.14	6.18	6.59	7.61	8.60	10.43
y	7.52	4.09	5.51	-1.53	2.11	-2.89	-0.30	-4.63	-2.53	-9.15
x	11.41	12.37	12.50	14.21	14.61	16.29	17.30	17.66	19.17	20.36
y	-7.39	-12.09	-8.88	-14.56	-10.94	-16.62	-14.06	-18.34	-17.07	-21.32

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 87

x	0.74	1.44	2.77	4.44	5.32	6.28	7.54	8.26	9.24	9.59
y	7.87	5.12	9.63	7.02	10.23	8.57	12.96	11.01	13.90	11.87
x	11.33	11.42	12.68	14.26	15.42	16.12	17.16	17.42	18.84	19.44
y	16.73	12.43	17.10	14.46	20.47	17.57	20.32	17.79	21.83	19.74

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 88

x	1.26	1.48	3.15	3.81	5.31	5.71	6.81	8.21	8.62	10.40
y	6.67	2.70	3.01	-0.11	1.68	-1.39	1.07	-5.31	-1.74	-7.63
x	10.57	12.34	12.83	14.45	15.51	16.36	16.45	18.35	19.49	20.48
y	-3.41	-8.34	-6.63	-10.44	-8.71	-13.18	-10.17	-14.80	-11.72	-16.88

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

Вариант 89

x	0.90	1.76	2.75	4.35	5.36	5.81	7.50	7.84	8.52	10.53
y	12.53	11.52	16.43	16.12	20.53	19.16	25.86	22.22	27.11	27.66
x	11.26	12.30	12.63	14.45	14.66	16.49	16.69	17.59	18.85	19.66
y	33.38	31.08	35.18	35.56	39.19	39.82	42.81	40.96	46.15	45.83

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 90

x	0.72	2.10	2.42	4.25	5.49	6.17	6.47	7.68	8.57	10.16
y	4.81	0.35	3.66	-3.10	-0.99	-5.44	-1.28	-7.32	-3.56	-9.10
x	11.10	12.57	13.43	13.42	14.51	15.76	17.39	17.74	19.15	19.70
y	-5.77	-11.75	-9.46	-13.32	-9.60	-14.99	-13.79	-17.92	-14.93	-19.92

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 91

x	0.62	1.80	2.73	3.85	5.57	5.83	7.18	7.48	9.24	9.67
y	10.54	7.66	12.98	9.68	15.81	11.29	16.31	13.39	19.47	15.60
x	10.46	11.48	12.64	13.80	15.34	15.90	17.21	17.85	19.14	19.42
y	21.53	18.21	24.22	20.34	26.71	22.57	28.90	25.92	30.86	26.80

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 92

x	0.73	2.42	3.51	3.74	5.29	6.14	6.57	8.51	8.76	9.86
y	6.75	-0.41	-0.29	-2.59	-2.39	-7.16	-4.46	-12.99	-10.02	-15.29
x	11.57	11.61	13.16	13.78	15.55	15.57	17.12	18.32	19.20	19.75
y	-13.78	-19.01	-16.88	-22.88	-21.15	-26.17	-24.79	-29.84	-28.51	-32.83

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 93

x	1.31	1.82	3.56	3.55	5.57	5.85	7.18	7.57	9.13	10.13
y	7.53	4.76	10.32	5.35	12.31	8.43	14.67	10.75	16.84	13.78
x	10.72	12.12	13.40	14.47	14.69	16.44	16.74	18.11	19.55	19.80
y	18.34	17.09	21.08	18.34	22.02	21.25	25.97	23.53	29.37	26.17

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 94

x	0.70	2.24	2.44	3.67	5.15	5.45	6.69	8.32	9.23	9.49
y	11.30	6.47	9.66	3.65	6.54	2.34	4.44	0.19	3.38	-2.10
x	10.42	11.49	13.35	13.73	15.47	16.45	17.11	17.70	18.43	20.18
y	2.22	-2.66	-1.93	-5.14	-2.51	-7.39	-5.61	-9.60	-6.71	-11.56

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 95

x	1.53	1.59	3.37	3.59	5.42	5.72	7.46	7.65	8.77	9.56
y	13.93	11.11	18.07	13.60	20.37	16.63	22.07	20.12	25.40	21.93
x	10.83	11.87	13.50	13.60	15.35	16.52	16.76	17.70	19.39	19.49
y	27.69	24.70	30.40	28.06	33.45	32.05	34.95	33.46	40.21	35.58

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 96

x	0.48	2.33	2.69	3.83	5.46	5.44	7.51	8.49	9.38	10.38
y	8.90	0.76	3.68	-2.17	-2.18	-5.45	-4.99	-11.35	-10.07	-15.51
x	10.46	11.64	13.52	13.65	14.44	16.38	16.74	17.80	19.23	19.46
y	-11.18	-17.79	-17.90	-22.22	-20.52	-27.60	-25.88	-31.65	-30.39	-33.78

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 97

x	1.56	2.44	2.62	4.29	5.17	5.61	7.38	8.29	9.32	10.13
y	12.81	12.41	16.13	14.88	21.42	17.56	24.43	23.54	30.02	27.12
x	11.41	11.68	13.51	14.41	14.44	15.72	17.14	18.13	19.27	19.72
y	32.92	29.67	37.15	36.93	40.18	39.29	44.40	44.24	48.55	47.53

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 98

x	0.63	2.46	2.55	3.52	4.70	5.88	7.47	7.45	8.58	10.15
y	9.51	3.17	5.11	-0.32	3.03	-4.24	-3.23	-6.60	-4.77	-11.25
x	10.43	12.39	12.72	13.79	15.44	15.76	16.90	18.51	18.43	19.42
y	-7.85	-13.65	-11.26	-17.02	-16.38	-19.97	-19.47	-25.86	-21.55	-27.07

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 99

x	1.40	1.63	3.47	4.15	4.59	5.60	6.48	7.78	8.74	10.30
y	7.19	3.79	9.94	7.39	10.54	8.76	12.91	10.55	15.13	15.05
x	11.57	11.56	12.82	14.34	15.51	16.58	16.82	17.88	18.75	19.75
y	19.77	16.58	20.58	19.02	23.85	21.23	25.14	23.26	27.15	25.14

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 100

x	1.41	1.67	3.26	4.43	5.26	5.79	6.89	7.70	8.87	10.25
y	9.78	4.55	7.35	2.83	5.01	0.97	3.16	-1.95	-0.17	-4.94
x	11.10	12.34	12.80	14.24	15.16	16.27	16.58	17.79	19.27	19.75
y	-2.60	-6.93	-4.40	-10.32	-6.88	-11.84	-9.33	-14.55	-11.82	-17.73

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 101

x	0.71	1.47	3.47	4.44	4.65	5.48	6.76	8.52	8.88	10.13
y	5.32	2.74	7.67	4.73	8.94	7.23	12.11	9.09	12.95	10.25
x	10.73	11.58	12.84	13.85	14.84	15.78	17.31	18.50	18.48	20.50
y	15.75	13.11	17.06	15.15	19.63	15.32	21.20	19.37	21.61	20.68

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 102

x	1.17	1.78	2.56	3.56	4.81	6.32	6.44	8.29	9.34	9.88
y	6.96	1.20	4.34	-1.59	-0.22	-8.01	-4.56	-10.76	-8.94	-14.93
x	11.12	11.87	12.46	13.53	15.15	15.52	17.36	17.90	18.82	20.13
y	-13.87	-18.76	-16.11	-21.06	-20.89	-24.79	-26.32	-29.45	-27.55	-33.85

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 103

x	0.81	2.17	2.71	3.67	4.45	5.58	6.58	8.51	8.90	10.38
y	6.71	4.81	8.21	5.95	9.91	6.90	11.80	11.24	14.01	12.41
x	11.18	12.48	12.84	13.62	14.62	15.90	17.37	17.81	19.48	20.14
y	16.10	14.14	17.37	13.90	19.11	16.29	21.62	19.38	23.88	20.09

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 104

x	1.14	1.74	2.49	3.63	4.58	5.46	6.55	8.18	8.86	9.66
y	10.08	6.50	8.32	1.79	4.57	-0.48	2.28	-4.60	-1.42	-7.52
x	11.45	12.13	12.72	13.73	15.32	15.53	16.87	18.52	19.47	20.52
y	-6.31	-10.50	-8.13	-13.15	-12.96	-16.41	-15.65	-20.98	-18.40	-24.16

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 105

x	1.20	1.78	2.62	3.59	4.56	6.39	6.61	8.26	9.16	9.51
y	6.55	2.34	6.75	5.32	9.41	5.97	10.10	7.54	12.00	8.63
x	11.20	11.76	12.51	13.42	15.51	16.44	16.69	18.27	19.51	19.88
y	13.52	10.59	14.26	12.86	17.34	13.86	17.37	15.92	19.98	16.71

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 106

x	0.62	1.65	2.44	4.26	5.28	6.36	6.81	7.74	8.65	10.51
y	5.49	0.08	1.42	-5.42	-3.71	-8.73	-7.30	-13.13	-10.61	-18.02
x	11.10	12.16	12.84	13.74	15.55	15.84	16.81	18.42	19.36	19.71
y	-15.39	-20.02	-19.04	-23.17	-24.43	-28.77	-27.04	-32.51	-31.64	-36.59

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 107

x	0.69	2.13	2.73	4.54	4.61	5.57	7.15	7.57	8.70	10.44
y	7.51	7.50	11.44	11.06	15.23	13.11	18.51	14.92	20.59	19.65
x	11.42	11.64	12.77	14.43	14.45	16.44	17.30	17.90	18.66	19.76
y	23.84	22.13	27.75	26.73	29.40	29.26	34.05	31.46	35.48	33.59

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 108

x	1.43	2.26	2.78	3.72	4.56	6.18	7.25	8.15	8.75	10.48
y	3.35	-1.78	-0.34	-4.38	-2.47	-8.25	-5.68	-10.73	-8.11	-13.70
x	10.71	11.87	12.43	13.86	14.71	16.58	16.71	18.56	19.17	20.33
y	-10.43	-16.18	-12.55	-18.12	-15.83	-22.81	-19.10	-24.05	-22.67	-27.85

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 109

x	0.90	2.46	3.26	3.58	5.57	5.80	6.50	7.54	8.84	9.65
y	6.28	3.36	7.81	3.93	9.83	6.81	10.06	7.82	11.57	8.66
x	11.31	12.31	12.70	13.55	15.53	16.36	16.74	17.58	19.39	20.25
y	14.17	10.86	15.14	12.24	17.69	14.09	18.01	15.44	19.07	16.41

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 110

x	0.50	2.17	3.53	3.73	4.65	6.31	6.49	8.23	8.68	10.51
y	6.51	-0.03	2.45	-2.87	0.63	-7.27	-3.90	-9.41	-8.00	-14.89
x	11.14	11.43	12.65	14.58	15.20	16.35	16.43	17.71	18.47	20.20
y	-12.36	-15.26	-14.25	-21.16	-19.91	-24.83	-22.14	-27.94	-25.19	-32.74

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 111

x	0.42	1.46	2.76	3.48	5.29	5.79	6.68	8.24	9.10	9.65
y	13.62	11.65	18.16	14.77	22.75	21.23	25.07	25.30	31.31	27.88
x	10.44	12.33	12.45	14.56	14.52	16.39	16.59	17.76	18.65	19.62
y	32.72	34.17	38.06	38.56	40.89	41.07	46.91	44.85	49.31	48.08

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 112

x	1.28	2.10	2.65	4.43	5.51	5.46	6.79	8.12	8.82	9.44
y	7.36	3.40	6.30	-0.54	0.60	-2.08	-0.22	-6.04	-3.87	-8.47
x	10.76	12.27	13.56	14.15	14.76	16.39	16.51	17.62	19.28	20.33
y	-7.31	-13.53	-11.94	-16.74	-14.27	-21.67	-18.49	-23.77	-22.38	-27.75

Найти уравнение регрессии у на х и х на у

## Вариант 113

x	0.70	1.79	2.43	3.68	4.79	6.18	7.38	8.21	9.35	9.54
y	13.83	10.93	14.49	13.81	16.75	15.06	19.28	17.19	22.25	17.49
x	10.80	11.63	13.49	13.61	15.21	15.67	17.45	17.65	19.55	19.63
y	22.50	19.57	24.46	21.21	25.98	24.60	28.55	26.45	30.11	28.19

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 114

x	1.57	1.84	3.47	4.24	5.50	5.69	6.63	7.90	8.67	10.25
y	5.81	1.51	2.26	-2.52	-1.44	-7.08	-5.39	-9.94	-8.41	-14.74
x	10.65	12.26	12.78	14.13	15.12	16.49	16.88	18.28	18.68	19.78
y	-12.23	-19.58	-18.06	-23.64	-22.99	-28.55	-25.16	-31.82	-28.53	-35.19

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 115

x	0.83	2.35	2.78	3.47	4.62	6.15	6.50	7.60	8.68	9.76
y	14.24	13.46	16.79	13.50	20.18	18.79	21.81	20.12	23.96	23.00
x	10.56	11.75	12.85	14.41	14.70	15.64	17.18	18.11	18.77	20.24
y	27.80	25.86	31.11	28.20	32.83	31.35	36.68	33.22	38.42	36.05

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 116

x	0.67	2.15	2.45	4.19	5.36	5.47	7.24	7.64	8.44	9.90
y	8.62	3.17	5.91	0.45	2.62	-0.54	1.26	-3.66	-1.56	-5.73
x	11.23	12.25	12.68	13.64	15.47	16.11	17.16	18.23	19.36	20.24
y	-4.00	-8.91	-4.79	-10.40	-8.49	-12.76	-10.07	-14.71	-11.94	-16.61

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 117

x	1.31	1.89	2.73	3.75	5.31	5.51	7.22	8.10	9.20	10.51
y	7.38	4.99	9.89	8.27	15.72	11.20	19.25	17.55	22.48	22.99
x	11.13	11.46	12.65	13.45	15.44	15.86	17.14	18.20	19.45	19.42
y	26.45	23.33	29.92	28.70	35.26	32.12	38.66	38.06	43.84	40.91

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 118

x	0.74	2.47	2.53	3.85	5.50	6.11	7.11	7.72	8.61	9.73
y	4.55	-0.02	4.07	-2.58	0.36	-4.11	-1.58	-6.41	-4.56	-9.73
x	11.57	11.76	13.11	14.19	14.61	16.31	16.81	17.69	18.63	20.50
y	-6.73	-11.60	-9.65	-13.40	-11.89	-15.63	-14.35	-17.97	-15.65	-21.66

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 119

x	1.57	1.89	3.33	3.83	4.85	6.11	6.79	8.26	9.51	10.13
y	7.43	4.88	9.52	7.65	13.05	11.51	14.20	12.83	19.39	15.93
x	11.54	11.53	13.52	14.15	14.61	16.55	17.29	17.56	19.45	20.23
y	21.84	18.44	23.30	20.48	24.94	24.86	29.76	25.41	32.50	28.79

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 120

x	1.40	1.53	3.35	3.81	4.58	6.53	6.64	7.59	8.44	9.69
y	4.05	0.83	-0.54	-4.51	-3.06	-10.44	-7.16	-12.11	-10.55	-16.65
x	10.71	12.24	13.23	13.80	14.54	16.19	16.45	17.68	19.36	20.17
y	-14.98	-21.29	-19.12	-24.11	-21.89	-28.62	-24.25	-32.01	-30.52	-35.72

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 1

$y \setminus x$	-6.40	-5.54	-4.68	-3.82	-2.96	-2.10	-1.24	-0.38	0.48	1.34	2.20	3.06
-4.24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.70	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0	4	13	2	0	0	0	0	0	0	0
2.84	0	0	0	11	12	3	0	0	0	0	0	0
4.61	0	0	0	0	13	20	4	0	0	0	0	0
6.38	0	0	0	0	0	14	19	5	0	0	0	0
8.15	0	0	0	0	0	0	9	12	2	0	0	0
9.92	0	0	0	0	0	0	0	16	11	2	0	0
11.69	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	1	0
13.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
15.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 2

$y \setminus x$	-1.83	-0.90	0.03	0.96	1.89	2.82	3.75	4.68	5.61	6.54	7.47	8.40
-7.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-6.14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	0
-4.39	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	0	0
-2.64	0	0	0	0	0	0	0	13	12	1	0	0
-0.89	0	0	0	0	0	0	13	19	3	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	20	22	5	0	0	0	0
2.61	0	0	0	0	6	20	5	0	0	0	0	0
4.36	0	0	0	2	14	1	0	0	0	0	0	0
6.11	0	0	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0
7.86	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 3

$y \setminus x$	-8.05	-7.11	-6.17	-5.23	-4.29	-3.35	-2.41	-1.47	-0.53	0.41	1.35	2.29
0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2.62	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
3.93	0	0	0	1	12	4	1	0	0	0	0	0
5.24	0	0	0	0	7	15	9	1	0	0	0	0
6.55	0	0	0	0	0	18	9	6	0	0	0	0
7.86	0	0	0	0	0	0	15	11	5	0	0	0
9.17	0	0	0	0	0	0	8	20	7	1	0	0
10.48	0	0	0	0	0	0	0	6	6	9	0	0
11.79	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0
13.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
14.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 4

$y \setminus x$	-1.14	-0.40	0.34	1.08	1.82	2.56	3.30	4.04	4.78	5.52	6.26	7.00
-7.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
-6.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2
-4.61	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	1	0
-3.15	0	0	0	0	0	0	0	3	10	4	0	0
-1.69	0	0	0	0	0	0	6	8	10	0	0	0
-0.23	0	0	0	0	0	5	12	11	0	0	0	0
1.23	0	0	0	0	6	15	10	2	0	0	0	0
2.69	0	0	0	4	11	14	0	0	0	0	0	0
4.15	0	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0
5.61	0	1	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0
7.07	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.53	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 5

$y \setminus x$	-6.24	-5.36	-4.48	-3.60	-2.72	-1.84	-0.96	-0.08	0.80	1.68	2.56	3.44
0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.00	0	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0
2.00	0	0	0	3	6	4	0	0	0	0	0	0
3.00	0	0	0	3	8	10	4	0	0	0	0	0
4.00	0	0	0	0	2	9	5	5	0	0	0	0
5.00	0	0	0	0	0	6	8	9	3	0	0	0
6.00	0	0	0	0	0	2	5	13	9	0	0	0
7.00	0	0	0	0	0	0	3	11	12	9	0	0
8.00	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	7	0
9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	1
10.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
11.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 6

$y \setminus x$	-7.04	-6.21	-5.38	-4.55	-3.72	-2.89	-2.06	-1.23	-0.40	0.43	1.26	2.09
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
3.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0
5.76	0	0	0	0	0	0	0	2	13	7	0	0
7.68	0	0	0	0	0	0	1	14	8	1	0	0
9.60	0	0	0	0	0	0	12	14	1	0	0	0
11.52	0	0	0	0	0	14	28	3	0	0	0	0
13.44	0	0	0	0	10	11	4	0	0	0	0	0
15.36	0	0	0	3	12	1	0	0	0	0	0	0
17.28	0	0	3	9	1	0	0	0	0	0	0	0
19.20	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21.12	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 7

$y \setminus x$	-4.23	-3.31	-2.39	-1.47	-0.55	0.37	1.29	2.21	3.13	4.05	4.97	5.89
0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2.04	0	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0
3.06	0	0	0	2	6	1	1	0	0	0	0	0
4.08	0	0	0	2	8	9	5	0	0	0	0	0
5.10	0	0	0	0	5	6	10	1	0	0	0	0
6.12	0	0	0	0	1	10	13	12	0	0	0	0
7.14	0	0	0	0	0	3	8	10	8	0	0	0
8.16	0	0	0	0	0	0	5	11	8	4	0	0
9.18	0	0	0	0	0	0	0	5	12	3	1	0
10.20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	1
11.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 8

$y \setminus x$	-4.12	-3.40	-2.68	-1.96	-1.24	-0.52	0.20	0.92	1.64	2.36	3.08	3.80
-0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
1.44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	2
2.53	0	0	0	0	0	0	0	5	9	2	3	0
3.62	0	0	0	0	0	0	6	12	15	3	0	0
4.71	0	0	0	0	0	11	14	16	5	0	0	0
5.80	0	0	0	0	3	10	5	0	0	0	0	0
6.89	0	0	0	3	6	13	6	0	0	0	0	0
7.98	0	0	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0
9.07	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
10.16	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11.25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 9

$y \setminus x$	-3.05	-2.18	-1.31	-0.44	0.43	1.30	2.17	3.04	3.91	4.78	5.65	6.52
-0.26	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.78	0	3	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0
2.80	0	0	3	8	8	1	0	0	0	0	0	0
3.82	0	0	2	9	17	7	1	0	0	0	0	0
4.84	0	0	0	1	19	13	9	0	0	0	0	0
5.86	0	0	0	0	2	11	9	6	0	0	0	0
6.88	0	0	0	0	0	7	8	6	2	0	0	0
7.90	0	0	0	0	0	0	5	2	8	3	0	0
8.92	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	0
9.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
10.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 10

$y \setminus x$	0.00	0.86	1.72	2.58	3.44	4.30	5.16	6.02	6.88	7.74	8.60	9.46
-1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
-0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1
0.91	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0
2.01	0	0	0	0	0	0	5	4	8	0	0	0
3.11	0	0	0	0	0	10	10	8	4	0	0	0
4.21	0	0	0	0	7	12	6	4	0	0	0	0
5.31	0	0	0	5	8	8	10	0	0	0	0	0
6.41	0	0	4	13	12	7	0	0	0	0	0	0
7.51	0	1	4	4	6	0	0	0	0	0	0	0
8.61	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9.71	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.81	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 11

$y \setminus x$	-6.34	-5.47	-4.60	-3.73	-2.86	-1.99	-1.12	-0.25	0.62	1.49	2.36	3.23
0.00	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2.74	0	0	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0
4.11	0	0	0	2	6	5	0	0	0	0	0	0
5.48	0	0	0	0	11	10	9	0	0	0	0	0
6.85	0	0	0	0	1	13	17	5	0	0	0	0
8.22	0	0	0	0	0	2	15	10	2	0	0	0
9.59	0	0	0	0	0	0	5	13	14	0	0	0
10.96	0	0	0	0	0	0	0	9	9	4	0	0
12.33	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	4	0
13.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
15.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 12

$y \setminus x$	-0.63	0.20	1.03	1.86	2.69	3.52	4.35	5.18	6.01	6.84	7.67	8.50
-0.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
2.21	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	2	0
3.26	0	0	0	0	0	0	2	6	6	6	0	0
4.31	0	0	0	0	0	2	7	14	5	0	0	0
5.36	0	0	0	0	9	12	15	11	0	0	0	0
6.41	0	0	0	1	10	4	8	0	0	0	0	0
7.46	0	0	1	8	13	8	0	0	0	0	0	0
8.51	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0
9.56	0	1	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0
10.61	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 13

$y \setminus x$	-8.92	-8.17	-7.42	-6.67	-5.92	-5.17	-4.42	-3.67	-2.92	-2.17	-1.42	-0.67
-11.12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-9.87	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
-8.62	0	1	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
-7.37	0	0	0	7	6	2	0	0	0	0	0	0
-6.12	0	0	0	1	8	10	3	0	0	0	0	0
-4.87	0	0	0	0	2	9	13	0	0	0	0	0
-3.62	0	0	0	0	0	8	7	13	0	0	0	0
-2.37	0	0	0	0	0	0	4	18	9	0	0	0
-1.12	0	0	0	0	0	0	0	4	15	8	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	0
1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1
2.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 14

$y \setminus x$	-1.50	-0.57	0.36	1.29	2.22	3.15	4.08	5.01	5.94	6.87	7.80	8.73
-7.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
-4.52	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	0
-3.23	0	0	0	0	0	0	0	6	6	7	1	0
-1.94	0	0	0	0	0	0	4	11	11	2	0	0
-0.65	0	0	0	0	0	7	16	12	3	0	0	0
0.64	0	0	0	0	6	17	11	1	0	0	0	0
1.93	0	0	0	0	16	14	1	0	0	0	0	0
3.22	0	0	0	4	4	5	0	0	0	0	0	0
4.51	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
5.80	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
7.09	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 15

$y \setminus x$	-6.73	-5.73	-4.73	-3.73	-2.73	-1.73	-0.73	0.27	1.27	2.27	3.27	4.27
0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.53	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.06	0	0	5	4	6	0	0	0	0	0	0	0
4.59	0	0	0	10	6	3	0	0	0	0	0	0
6.12	0	0	0	0	16	19	3	0	0	0	0	0
7.65	0	0	0	0	0	5	23	2	0	0	0	0
9.18	0	0	0	0	0	1	15	18	7	0	0	0
10.71	0	0	0	0	0	0	0	10	15	4	0	0
12.24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	1	0
13.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
15.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 16

$y \setminus x$	-1.94	-1.03	-0.12	0.79	1.70	2.61	3.52	4.43	5.34	6.25	7.16	8.07
-7.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
-4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0
-2.33	0	0	0	0	0	0	0	1	9	3	0	0
-0.50	0	0	0	0	0	0	5	17	7	0	0	0
1.33	0	0	0	0	0	8	18	9	0	0	0	0
3.16	0	0	0	0	7	22	6	0	0	0	0	0
4.99	0	0	0	4	16	10	0	0	0	0	0	0
6.82	0	0	2	16	6	0	0	0	0	0	0	0
8.65	0	4	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.48	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 17

$y \setminus x$	-3.21	-2.30	-1.39	-0.48	0.43	1.34	2.25	3.16	4.07	4.98	5.89	6.80
0.00	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
1.53	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
3.06	0	0	0	0	2	6	5	0	0	0	0	0
4.59	0	0	0	0	0	8	12	1	0	0	0	0
6.12	0	0	0	0	0	3	20	15	0	0	0	0
7.65	0	0	0	0	0	0	9	25	6	0	0	0
9.18	0	0	0	0	0	0	0	14	13	1	0	0
10.71	0	0	0	0	0	0	0	3	11	8	0	0
12.24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	1	0
13.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
15.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
16.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 18

$y \setminus x$	-3.45	-2.50	-1.55	-0.60	0.35	1.30	2.25	3.20	4.15	5.10	6.05	7.00
-3.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-2.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
-1.76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0
-0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0
0.26	0	0	0	0	0	0	8	9	10	2	0	0
1.27	0	0	0	0	0	10	9	11	9	0	0	0
2.28	0	0	0	0	10	13	12	3	0	0	0	0
3.29	0	0	0	10	13	8	2	0	0	0	0	0
4.30	0	0	7	8	8	1	0	0	0	0	0	0
5.31	1	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
6.32	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 19

$y \setminus x$	-5.23	-4.52	-3.81	-3.10	-2.39	-1.68	-0.97	-0.26	0.45	1.16	1.87	2.58
-4.95	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.69	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.43	0	3	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.17	0	0	3	12	6	1	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	10	9	8	0	0	0	0	0	0
1.35	0	0	0	0	8	9	5	0	0	0	0	0
2.61	0	0	0	0	0	4	15	5	0	0	0	0
3.87	0	0	0	0	0	0	8	18	7	0	0	0
5.13	0	0	0	0	0	0	1	3	9	4	0	0
6.39	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	0
7.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
8.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 20

$y \setminus x$	-9.75	-8.93	-8.11	-7.29	-6.47	-5.65	-4.83	-4.01	-3.19	-2.37	-1.55	-0.73
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
4.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	0
6.56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	0
8.20	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19	2	0
9.84	0	0	0	0	0	0	0	8	22	9	0	0
11.48	0	0	0	0	0	0	0	14	20	4	0	0
13.12	0	0	0	0	0	0	4	11	3	0	0	0
14.76	0	0	0	0	0	0	5	18	0	0	0	0
16.40	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0
18.04	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 21

$y \setminus x$	-3.84	-2.90	-1.96	-1.02	-0.08	0.86	1.80	2.74	3.68	4.62	5.56	6.50
-3.19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.81	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.43	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	3	10	7	0	0	0	0	0	0	0
2.33	0	0	0	7	13	10	1	0	0	0	0	0
3.71	0	0	0	0	6	10	5	0	0	0	0	0
5.09	0	0	0	0	0	10	18	11	1	0	0	0
6.47	0	0	0	0	0	0	3	18	8	0	0	0
7.85	0	0	0	0	0	0	0	5	18	6	0	0
9.23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0
10.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3
11.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 22

$y \setminus x$	-4.51	-3.48	-2.45	-1.42	-0.39	0.64	1.67	2.70	3.73	4.76	5.79	6.82
-5.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
-3.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
-1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
1.04	0	0	0	0	0	0	0	10	4	2	0	0
3.12	0	0	0	0	0	0	11	12	1	0	0	0
5.20	0	0	0	0	0	4	22	5	0	0	0	0
7.28	0	0	0	0	7	28	7	0	0	0	0	0
9.36	0	0	0	9	23	7	0	0	0	0	0	0
11.44	0	0	6	15	2	0	0	0	0	0	0	0
13.52	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15.60	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 23

$y \setminus x$	-5.62	-4.71	-3.80	-2.89	-1.98	-1.07	-0.16	0.75	1.66	2.57	3.48	4.39
-8.06	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-6.16	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-4.26	0	0	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.36	0	0	1	19	8	0	0	0	0	0	0	0
-0.46	0	0	0	5	21	10	0	0	0	0	0	0
1.44	0	0	0	0	3	16	6	0	0	0	0	0
3.34	0	0	0	0	0	8	26	7	0	0	0	0
5.24	0	0	0	0	0	0	7	9	3	0	0	0
7.14	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
9.04	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	1	0
10.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 24

$y \setminus x$	-8.43	-7.45	-6.47	-5.49	-4.51	-3.53	-2.55	-1.57	-0.59	0.39	1.37	2.35
-1.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0
1.42	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	2	0
2.66	0	0	0	0	0	0	5	13	7	0	0	0
3.90	0	0	0	0	0	1	16	9	4	0	0	0
5.14	0	0	0	0	6	13	12	5	0	0	0	0
6.38	0	0	0	0	13	15	6	0	0	0	0	0
7.62	0	0	1	10	11	10	0	0	0	0	0	0
8.86	0	0	1	6	4	0	0	0	0	0	0	0
10.10	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11.34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.58	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 25

$y \setminus x$	-4.32	-3.30	-2.28	-1.26	-0.24	0.78	1.80	2.82	3.84	4.86	5.88	6.90
0.00	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.98	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3.96	0	0	4	8	2	0	0	0	0	0	0	0
5.94	0	0	0	8	12	1	0	0	0	0	0	0
7.92	0	0	0	0	16	16	5	0	0	0	0	0
9.90	0	0	0	0	0	19	22	0	0	0	0	0
11.88	0	0	0	0	0	0	24	21	0	0	0	0
13.86	0	0	0	0	0	0	0	9	10	0	0	0
15.84	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0
17.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
19.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 26

$y \setminus x$	0.00	0.80	1.60	2.40	3.20	4.00	4.80	5.60	6.40	7.20	8.00	8.80
-2.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	0
1.42	0	0	0	0	0	0	1	8	11	3	0	0
2.65	0	0	0	0	0	0	9	10	6	0	0	0
3.88	0	0	0	0	0	6	24	8	0	0	0	0
5.11	0	0	0	0	6	12	8	1	0	0	0	0
6.34	0	0	0	9	8	6	2	0	0	0	0	0
7.57	0	0	3	6	8	2	0	0	0	0	0	0
8.80	0	1	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0
10.03	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11.26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 27

$y \setminus x$	-7.77	-6.82	-5.87	-4.92	-3.97	-3.02	-2.07	-1.12	-0.17	0.78	1.73	2.68
-5.03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.21	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.70	0	2	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0
2.61	0	0	0	10	19	1	0	0	0	0	0	0
4.52	0	0	0	0	10	18	2	0	0	0	0	0
6.43	0	0	0	0	0	18	19	1	0	0	0	0
8.34	0	0	0	0	0	0	10	13	2	0	0	0
10.25	0	0	0	0	0	0	0	8	13	2	0	0
12.16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0
14.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0
15.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 28

$y \setminus x$	-0.15	0.72	1.59	2.46	3.33	4.20	5.07	5.94	6.81	7.68	8.55	9.42
-7.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
-6.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
-5.72	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	0
-4.60	0	0	0	0	0	0	0	8	6	8	0	0
-3.48	0	0	0	0	0	3	11	14	4	0	0	0
-2.36	0	0	0	0	4	12	12	10	0	0	0	0
-1.24	0	0	0	3	9	11	4	0	0	0	0	0
-0.12	0	0	2	6	8	5	0	0	0	0	0	0
1.00	0	1	9	10	2	0	0	0	0	0	0	0
2.12	1	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.24	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 29

$y \setminus x$	-4.27	-3.40	-2.53	-1.66	-0.79	0.08	0.95	1.82	2.69	3.56	4.43	5.30
0.00	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.90	0	0	3	3	7	3	0	0	0	0	0	0
1.80	0	0	0	8	8	4	2	0	0	0	0	0
2.70	0	0	0	1	9	13	8	5	0	0	0	0
3.60	0	0	0	0	3	8	11	8	1	0	0	0
4.50	0	0	0	0	0	4	7	10	7	0	0	0
5.40	0	0	0	0	0	0	4	9	9	3	0	0
6.30	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	3	0
7.20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	2
8.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 30

$y \setminus x$	-8.14	-7.30	-6.46	-5.62	-4.78	-3.94	-3.10	-2.26	-1.42	-0.58	0.26	1.10
-0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
2.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
4.52	0	0	0	0	0	0	0	10	11	2	0	0
6.28	0	0	0	0	0	0	14	7	2	0	0	0
8.04	0	0	0	0	0	18	15	4	0	0	0	0
9.80	0	0	0	0	13	12	2	0	0	0	0	0
11.56	0	0	0	9	18	6	0	0	0	0	0	0
13.32	0	0	5	13	1	0	0	0	0	0	0	0
15.08	0	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16.84	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 31

$y \setminus x$	0.00	0.82	1.64	2.46	3.28	4.10	4.92	5.74	6.56	7.38	8.20	9.02
0.00	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1.44	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2.88	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0
4.32	0	0	0	0	0	2	8	8	0	0	0	0
5.76	0	0	0	0	0	0	7	13	4	0	0	0
7.20	0	0	0	0	0	0	10	14	12	0	0	0
8.64	0	0	0	0	0	0	0	5	15	5	0	0
10.08	0	0	0	0	0	0	0	8	16	8	0	0
11.52	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	1	0
12.96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	0
14.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	2
15.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 32

$y \setminus x$	-2.51	-1.48	-0.45	0.58	1.61	2.64	3.67	4.70	5.73	6.76	7.79	8.82
-1.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-1.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0.49	0	0	0	0	0	0	0	4	7	5	1	4
1.29	0	0	0	0	0	0	3	7	9	9	1	0
2.09	0	0	0	0	0	5	12	12	13	4	0	0
2.89	0	0	0	0	5	18	5	7	4	0	0	0
3.69	0	0	0	3	8	11	6	2	0	0	0	0
4.49	0	0	3	5	6	3	1	0	0	0	0	0
5.29	0	0	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0
6.09	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 33

$y \setminus x$	-5.78	-4.92	-4.06	-3.20	-2.34	-1.48	-0.62	0.24	1.10	1.96	2.82	3.68
0.00	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.68	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3.36	0	0	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0
5.04	0	0	0	7	15	3	0	0	0	0	0	0
6.72	0	0	0	0	17	12	5	0	0	0	0	0
8.40	0	0	0	0	2	15	16	1	0	0	0	0
10.08	0	0	0	0	0	2	17	10	0	0	0	0
11.76	0	0	0	0	0	0	3	15	9	0	0	0
13.44	0	0	0	0	0	0	0	4	11	0	0	0
15.12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0
16.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
18.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 34

$y \setminus x$	-6.88	-6.06	-5.24	-4.42	-3.60	-2.78	-1.96	-1.14	-0.32	0.50	1.32	2.14
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0.98	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3
1.96	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	2	0
2.94	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11	0	0
3.92	0	0	0	0	0	0	4	13	9	4	0	0
4.90	0	0	0	0	0	5	10	9	8	0	0	0
5.88	0	0	0	0	0	11	11	8	0	0	0	0
6.86	0	0	0	1	8	7	10	0	0	0	0	0
7.84	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0
8.82	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0
9.80	0	2	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0
10.78	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 35

$y \setminus x$	-9.50	-8.51	-7.52	-6.53	-5.54	-4.55	-3.56	-2.57	-1.58	-0.59	0.40	1.39
-3.79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.47	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.15	0	1	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	3	15	11	0	0	0	0	0	0	0
1.49	0	0	0	8	13	9	0	0	0	0	0	0
2.81	0	0	0	0	9	12	11	0	0	0	0	0
4.13	0	0	0	0	0	7	17	11	0	0	0	0
5.45	0	0	0	0	0	0	6	15	7	0	0	0
6.77	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	0	0
8.09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0
9.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 36

$y \setminus x$	-4.55	-3.75	-2.95	-2.15	-1.35	-0.55	0.25	1.05	1.85	2.65	3.45	4.25
-1.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	1
1.70	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	0	0
3.33	0	0	0	0	0	0	0	18	10	0	0	0
4.96	0	0	0	0	0	3	6	11	0	0	0	0
6.59	0	0	0	0	1	17	16	2	0	0	0	0
8.22	0	0	0	4	18	14	0	0	0	0	0	0
9.85	0	0	3	10	9	1	0	0	0	0	0	0
11.48	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0
13.11	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.74	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 37

$y \setminus x$	-3.38	-2.39	-1.40	-0.41	0.58	1.57	2.56	3.55	4.54	5.53	6.52	7.51
-1.43	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.18	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0	1	3	7	2	0	0	0	0	0	0	0
2.32	0	0	3	5	5	3	0	0	0	0	0	0
3.57	0	0	0	1	15	19	7	0	0	0	0	0
4.82	0	0	0	0	1	21	18	2	0	0	0	0
6.07	0	0	0	0	0	3	14	14	4	0	0	0
7.32	0	0	0	0	0	0	2	6	13	3	0	0
8.57	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	2	0
9.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
11.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 38

$y \setminus x$	-4.08	-3.23	-2.38	-1.53	-0.68	0.17	1.02	1.87	2.72	3.57	4.42	5.27
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2.98	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
4.47	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	0
5.96	0	0	0	0	0	0	2	14	9	2	0	0
7.45	0	0	0	0	0	3	12	13	1	0	0	0
8.94	0	0	0	0	0	11	14	2	0	0	0	0
10.43	0	0	0	0	8	14	9	0	0	0	0	0
11.92	0	0	0	5	13	11	0	0	0	0	0	0
13.41	0	0	2	12	7	0	0	0	0	0	0	0
14.90	0	1	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16.39	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 39

$y \setminus x$	-3.76	-2.74	-1.72	-0.70	0.32	1.34	2.36	3.38	4.40	5.42	6.44	7.46
0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.12	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0
4.68	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0
6.24	0	0	0	0	0	0	2	15	4	0	0	0
7.80	0	0	0	0	0	0	0	17	16	0	0	0
9.36	0	0	0	0	0	0	0	11	17	15	0	0
10.92	0	0	0	0	0	0	0	0	6	30	6	0
12.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	1
14.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	1
15.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
17.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 40

$y \setminus x$	-5.18	-4.30	-3.42	-2.54	-1.66	-0.78	0.10	0.98	1.86	2.74	3.62	4.50
-4.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
-2.39	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	2	0
-1.30	0	0	0	0	0	0	3	9	5	8	0	0
-0.21	0	0	0	0	0	1	9	14	7	1	0	0
0.88	0	0	0	0	0	10	12	6	3	0	0	0
1.97	0	0	0	0	9	12	12	2	0	0	0	0
3.06	0	0	0	4	10	8	1	0	0	0	0	0
4.15	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0
5.24	0	2	3	8	3	0	0	0	0	0	0	0
6.33	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.42	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 41

$y \setminus x$	-3.11	-2.24	-1.37	-0.50	0.37	1.24	2.11	2.98	3.85	4.72	5.59	6.46
0.00	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
1.50	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0
3.00	0	0	0	0	0	1	6	4	0	0	0	0
4.50	0	0	0	0	0	0	11	11	3	0	0	0
6.00	0	0	0	0	0	0	1	14	7	0	0	0
7.50	0	0	0	0	0	0	0	6	20	4	0	0
9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	11	15	3	0
10.50	0	0	0	0	0	0	0	0	7	20	14	0
12.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	4
13.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
15.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
16.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 42

$y \setminus x$	-6.20	-5.32	-4.44	-3.56	-2.68	-1.80	-0.92	-0.04	0.84	1.72	2.60	3.48
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
3.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4
4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	0
6.40	0	0	0	0	0	0	0	1	16	19	1	0
8.00	0	0	0	0	0	0	0	15	16	6	0	0
9.60	0	0	0	0	0	0	7	21	14	0	0	0
11.20	0	0	0	0	0	0	3	8	4	0	0	0
12.80	0	0	0	0	0	2	13	3	0	0	0	0
14.40	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0
16.00	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0
17.60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 43

$y \setminus x$	-8.99	-8.04	-7.09	-6.14	-5.19	-4.24	-3.29	-2.34	-1.39	-0.44	0.51	1.46
-8.55	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-6.53	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-4.51	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.49	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.47	0	0	0	19	10	0	0	0	0	0	0	0
1.55	0	0	0	0	21	16	0	0	0	0	0	0
3.57	0	0	0	0	1	23	17	0	0	0	0	0
5.59	0	0	0	0	0	2	17	15	1	0	0	0
7.61	0	0	0	0	0	0	1	9	4	0	0	0
9.63	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0
11.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
13.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 44

$y \setminus x$	-8.15	-7.36	-6.57	-5.78	-4.99	-4.20	-3.41	-2.62	-1.83	-1.04	-0.25	0.54
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0
3.82	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	3	0
5.73	0	0	0	0	0	0	0	5	17	8	0	0
7.64	0	0	0	0	0	0	2	17	11	0	0	0
9.55	0	0	0	0	0	3	20	11	0	0	0	0
11.46	0	0	0	0	1	18	10	0	0	0	0	0
13.37	0	0	0	0	7	11	2	0	0	0	0	0
15.28	0	0	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0
17.19	0	0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0
19.10	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 45

$y \setminus x$	-9.57	-8.53	-7.49	-6.45	-5.41	-4.37	-3.33	-2.29	-1.25	-0.21	0.83	1.87
-4.65	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.97	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	1	4	12	1	0	0	0	0	0	0
2.07	0	0	0	1	3	16	3	0	0	0	0	0
3.75	0	0	0	0	4	14	20	3	0	0	0	0
5.43	0	0	0	0	0	1	13	24	3	0	0	0
7.11	0	0	0	0	0	0	4	15	13	3	0	0
8.79	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	0	0
10.47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	1
12.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
13.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 46

$y \setminus x$	-5.66	-4.83	-4.00	-3.17	-2.34	-1.51	-0.68	0.15	0.98	1.81	2.64	3.47
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
2.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	5
4.14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	14	3
5.52	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	6	0
6.90	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	7	0
8.28	0	0	0	0	0	0	0	3	11	6	0	0
9.66	0	0	0	0	0	0	0	6	15	7	0	0
11.04	0	0	0	0	0	0	1	8	7	1	0	0
12.42	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0	0	0
13.80	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0
15.18	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 47

$y \setminus x$	-7.46	-6.59	-5.72	-4.85	-3.98	-3.11	-2.24	-1.37	-0.50	0.37	1.24	2.11
-6.55	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.37	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
-4.19	0	4	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0
-3.01	0	0	12	11	4	0	0	0	0	0	0	0
-1.83	0	0	2	12	13	8	0	0	0	0	0	0
-0.65	0	0	0	1	15	12	8	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	4	10	6	6	0	0	0	0
1.71	0	0	0	0	0	4	7	9	1	0	0	0
2.89	0	0	0	0	0	0	3	1	5	2	0	0
4.07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
5.25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
6.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 48

$y \setminus x$	-1.63	-0.76	0.11	0.98	1.85	2.72	3.59	4.46	5.33	6.20	7.07	7.94
-2.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
-1.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
-0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	0
0.79	0	0	0	0	0	0	0	4	7	7	0	0
1.97	0	0	0	0	0	0	3	12	3	1	0	0
3.15	0	0	0	0	0	7	18	17	4	0	0	0
4.33	0	0	0	0	3	6	10	1	0	0	0	0
5.51	0	0	0	3	10	7	1	0	0	0	0	0
6.69	0	0	3	14	11	2	0	0	0	0	0	0
7.87	0	2	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0
9.05	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.23	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 49

$y \setminus x$	-8.05	-7.17	-6.29	-5.41	-4.53	-3.65	-2.77	-1.89	-1.01	-0.13	0.75	1.63
-4.45	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.60	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.75	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.10	0	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0
2.95	0	0	2	7	13	0	0	0	0	0	0	0
4.80	0	0	0	2	17	16	2	0	0	0	0	0
6.65	0	0	0	0	2	12	18	3	0	0	0	0
8.50	0	0	0	0	0	0	12	18	2	0	0	0
10.35	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0
12.20	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0
14.05	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0
15.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 50

$y \setminus x$	-1.98	-0.98	0.02	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02	7.02	8.02	9.02
-12.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-10.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
-8.03	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2	0
-5.90	0	0	0	0	0	0	0	4	10	2	0	0
-3.77	0	0	0	0	0	0	10	21	2	0	0	0
-1.64	0	0	0	0	0	15	27	2	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	15	24	3	0	0	0	0	0
2.62	0	0	0	6	21	2	0	0	0	0	0	0
4.75	0	0	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0
6.88	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9.01	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 51

$y \setminus x$	-0.81	0.08	0.97	1.86	2.75	3.64	4.53	5.42	6.31	7.20	8.09	8.98
0.00	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.28	0	0	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0
4.56	0	0	0	2	11	2	0	0	0	0	0	0
6.84	0	0	0	0	9	17	1	0	0	0	0	0
9.12	0	0	0	0	1	17	18	0	0	0	0	0
11.40	0	0	0	0	0	0	21	14	0	0	0	0
13.68	0	0	0	0	0	0	1	23	5	0	0	0
15.96	0	0	0	0	0	0	0	1	17	2	0	0
18.24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0
20.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0
22.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
25.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 52

$y \setminus x$	-7.48	-6.61	-5.74	-4.87	-4.00	-3.13	-2.26	-1.39	-0.52	0.35	1.22	2.09
-0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
2.74	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0
4.55	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0	0	0
6.36	0	0	0	0	0	1	9	10	1	0	0	0
8.17	0	0	0	0	1	15	11	1	0	0	0	0
9.98	0	0	0	0	19	13	1	0	0	0	0	0
11.79	0	0	0	19	21	0	0	0	0	0	0	0
13.60	0	2	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0
15.41	0	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17.22	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 53

$y \setminus x$	-7.60	-6.80	-6.00	-5.20	-4.40	-3.60	-2.80	-2.00	-1.20	-0.40	0.40	1.20
-5.92	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.99	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.06	0	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.13	0	0	7	20	2	0	0	0	0	0	0	0
1.80	0	0	0	5	13	6	0	0	0	0	0	0
3.73	0	0	0	0	12	14	5	0	0	0	0	0
5.66	0	0	0	0	0	16	18	4	0	0	0	0
7.59	0	0	0	0	0	0	14	16	0	0	0	0
9.52	0	0	0	0	0	0	1	2	9	0	0	0
11.45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
13.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
15.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 54

$y \setminus x$	-0.15	0.67	1.49	2.31	3.13	3.95	4.77	5.59	6.41	7.23	8.05	8.87
-7.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
-5.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
-4.73	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	2	0
-3.55	0	0	0	0	0	0	0	6	8	2	0	0
-2.37	0	0	0	0	0	1	8	11	4	0	0	0
-1.19	0	0	0	0	0	7	10	6	0	0	0	0
-0.01	0	0	0	0	10	19	13	1	0	0	0	0
1.17	0	0	0	0	8	7	4	0	0	0	0	0
2.35	0	0	0	9	10	0	0	0	0	0	0	0
3.53	0	0	7	6	7	0	0	0	0	0	0	0
4.71	0	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
5.89	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 55

$y \setminus x$	-7.74	-6.83	-5.92	-5.01	-4.10	-3.19	-2.28	-1.37	-0.46	0.45	1.36	2.27
-5.12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.68	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.24	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.80	0	0	2	4	12	1	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	6	6	9	0	0	0	0	0	0
2.08	0	0	0	0	7	22	8	0	0	0	0	0
3.52	0	0	0	0	0	6	22	13	0	0	0	0
4.96	0	0	0	0	0	0	7	10	4	0	0	0
6.40	0	0	0	0	0	0	0	8	12	5	0	0
7.84	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	1	0
9.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
10.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 56

$y \setminus x$	-1.71	-0.79	0.13	1.05	1.97	2.89	3.81	4.73	5.65	6.57	7.49	8.41
-14.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-12.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
-10.64	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0
-8.94	0	0	0	0	0	0	0	6	10	5	0	0
-7.24	0	0	0	0	0	0	3	20	7	0	0	0
-5.54	0	0	0	0	0	3	19	11	0	0	0	0
-3.84	0	0	0	0	5	23	19	0	0	0	0	0
-2.14	0	0	0	1	10	11	0	0	0	0	0	0
-0.44	0	0	1	10	7	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.96	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.66	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 57

$y \setminus x$	-6.55	-5.68	-4.81	-3.94	-3.07	-2.20	-1.33	-0.46	0.41	1.28	2.15	3.02
-5.27	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.73	0	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.19	0	2	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0
-0.65	0	0	4	12	7	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0	0	9	17	7	0	0	0	0	0	0
2.43	0	0	0	0	12	7	5	0	0	0	0	0
3.97	0	0	0	0	0	18	15	6	0	0	0	0
5.51	0	0	0	0	0	0	9	14	3	0	0	0
7.05	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0
8.59	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
10.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
11.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 58

$y \setminus x$	-6.52	-5.58	-4.64	-3.70	-2.76	-1.82	-0.88	0.06	1.00	1.94	2.88	3.82
-2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	0
2.64	0	0	0	0	0	0	0	4	5	2	0	0
4.33	0	0	0	0	0	0	10	11	7	0	0	0
6.02	0	0	0	0	0	9	19	5	0	0	0	0
7.71	0	0	0	0	12	28	9	0	0	0	0	0
9.40	0	0	0	10	13	3	0	0	0	0	0	0
11.09	0	1	9	10	3	0	0	0	0	0	0	0
12.78	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.47	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 59

$y \setminus x$	-4.47	-3.53	-2.59	-1.65	-0.71	0.23	1.17	2.11	3.05	3.99	4.93	5.87
-0.74	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.98	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.34	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0
4.70	0	0	0	0	6	11	4	0	0	0	0	0
6.06	0	0	0	0	0	13	15	8	0	0	0	0
7.42	0	0	0	0	0	1	17	17	7	0	0	0
8.78	0	0	0	0	0	0	0	10	20	12	0	0
10.14	0	0	0	0	0	0	0	3	10	9	5	0
11.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2
12.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
14.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 60

$y \setminus x$	-6.15	-5.09	-4.03	-2.97	-1.91	-0.85	0.21	1.27	2.33	3.39	4.45	5.51
-2.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
1.59	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	2	0
3.54	0	0	0	0	0	0	0	7	11	4	0	0
5.49	0	0	0	0	0	0	2	20	2	0	0	0
7.44	0	0	0	0	0	5	28	4	0	0	0	0
9.39	0	0	0	0	6	31	4	0	0	0	0	0
11.34	0	0	0	12	15	4	0	0	0	0	0	0
13.29	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
15.24	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
17.19	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 61

$y \setminus x$	-8.78	-7.89	-7.00	-6.11	-5.22	-4.33	-3.44	-2.55	-1.66	-0.77	0.12	1.01
-4.30	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.32	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.34	1	5	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0
-1.36	0	0	6	9	4	0	0	0	0	0	0	0
-0.38	0	0	4	13	11	9	0	0	0	0	0	0
0.60	0	0	0	1	13	8	12	1	0	0	0	0
1.58	0	0	0	0	3	11	9	5	1	0	0	0
2.56	0	0	0	0	0	1	5	12	4	0	0	0
3.54	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	0	0
4.52	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0
5.50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
6.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 62

$y \setminus x$	-6.87	-5.95	-5.03	-4.11	-3.19	-2.27	-1.35	-0.43	0.49	1.41	2.33	3.25
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1
3.34	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	6	0
5.01	0	0	0	0	0	0	0	3	6	12	0	0
6.68	0	0	0	0	0	0	7	17	8	0	0	0
8.35	0	0	0	0	0	2	24	18	1	0	0	0
10.02	0	0	0	0	0	13	13	2	0	0	0	0
11.69	0	0	0	0	4	17	0	0	0	0	0	0
13.36	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0
15.03	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0
16.70	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 63

$y \setminus x$	-9.93	-8.98	-8.03	-7.08	-6.13	-5.18	-4.23	-3.28	-2.33	-1.38	-0.43	0.52
-10.62	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-9.18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-7.74	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-6.30	0	0	4	13	2	0	0	0	0	0	0	0
-4.86	0	0	0	7	13	5	0	0	0	0	0	0
-3.42	0	0	0	0	4	21	7	0	0	0	0	0
-1.98	0	0	0	0	0	12	12	5	1	0	0	0
-0.54	0	0	0	0	0	0	5	17	13	0	0	0
0.90	0	0	0	0	0	0	0	5	13	5	0	0
2.34	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	0
3.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	2
5.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 64

$y \setminus x$	-0.59	0.28	1.15	2.02	2.89	3.76	4.63	5.50	6.37	7.24	8.11	8.98
-5.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-4.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
-3.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
-3.16	0	0	0	0	0	0	0	7	5	6	3	0
-2.36	0	0	0	0	0	1	4	6	7	9	1	0
-1.56	0	0	0	0	1	3	6	8	8	0	0	0
-0.76	0	0	0	2	11	8	4	7	0	0	0	0
0.04	0	0	1	10	9	8	3	0	0	0	0	0
0.84	0	3	4	7	9	3	0	0	0	0	0	0
1.64	3	1	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0
2.44	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 65

$y \setminus x$	-9.91	-8.82	-7.73	-6.64	-5.55	-4.46	-3.37	-2.28	-1.19	-0.10	0.99	2.08
-7.53	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.43	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.33	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.23	0	0	0	14	10	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0	0	0	2	15	9	0	0	0	0	0	0
2.97	0	0	0	0	2	22	16	0	0	0	0	0
5.07	0	0	0	0	0	6	27	7	0	0	0	0
7.17	0	0	0	0	0	0	4	19	3	0	0	0
9.27	0	0	0	0	0	0	0	2	11	3	0	0
11.37	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0
13.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 66

$y \setminus x$	-3.03	-2.08	-1.13	-0.18	0.77	1.72	2.67	3.62	4.57	5.52	6.47	7.42
-10.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-8.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
-6.95	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0
-5.00	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0
-3.05	0	0	0	0	0	1	9	16	1	0	0	0
-1.10	0	0	0	0	0	17	18	1	0	0	0	0
0.85	0	0	0	1	20	20	2	0	0	0	0	0
2.80	0	0	0	4	14	0	0	0	0	0	0	0
4.75	0	1	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0
6.70	1	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.65	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 67

$y \setminus x$	-6.66	-5.76	-4.86	-3.96	-3.06	-2.16	-1.26	-0.36	0.54	1.44	2.34	3.24
-7.36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.34	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.33	0	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	1	17	12	0	0	0	0	0	0
2.69	0	0	0	0	2	15	14	0	0	0	0	0
4.70	0	0	0	0	0	2	23	13	0	0	0	0
6.71	0	0	0	0	0	0	2	21	7	0	0	0
8.72	0	0	0	0	0	0	0	5	18	9	0	0
10.73	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	0
12.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 68

$y \setminus x$	-6.62	-5.61	-4.60	-3.59	-2.58	-1.57	-0.56	0.45	1.46	2.47	3.48	4.49
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
3.08	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
4.62	0	0	0	0	0	0	0	6	7	1	0	0
6.16	0	0	0	0	0	0	2	9	11	0	0	0
7.70	0	0	0	0	0	5	15	17	0	0	0	0
9.24	0	0	0	0	1	10	17	0	0	0	0	0
10.78	0	0	0	0	15	25	4	0	0	0	0	0
12.32	0	0	0	6	13	12	0	0	0	0	0	0
13.86	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
15.40	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
16.94	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 69

$y \setminus x$	-7.04	-6.14	-5.24	-4.34	-3.44	-2.54	-1.64	-0.74	0.16	1.06	1.96	2.86
-3.15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.57	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.59	0	0	0	9	7	1	0	0	0	0	0	0
3.17	0	0	0	2	15	8	0	0	0	0	0	0
4.75	0	0	0	0	1	15	15	1	0	0	0	0
6.33	0	0	0	0	0	6	14	9	0	0	0	0
7.91	0	0	0	0	0	0	5	12	12	0	0	0
9.49	0	0	0	0	0	0	0	9	13	10	0	0
11.07	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0
12.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3
14.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 70

$y \setminus x$	-5.54	-4.61	-3.68	-2.75	-1.82	-0.89	0.04	0.97	1.90	2.83	3.76	4.69
-5.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
-1.97	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1	0
-0.40	0	0	0	0	0	0	0	6	11	6	0	0
1.17	0	0	0	0	0	0	6	11	6	0	0	0
2.74	0	0	0	0	0	13	17	7	0	0	0	0
4.31	0	0	0	0	8	26	12	0	0	0	0	0
5.88	0	0	0	3	13	7	0	0	0	0	0	0
7.45	0	0	2	14	2	1	0	0	0	0	0	0
9.02	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10.59	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 71

$y \setminus x$	-1.03	-0.05	0.93	1.91	2.89	3.87	4.85	5.83	6.81	7.79	8.77	9.75
0.00	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1.83	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
3.66	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0
5.49	0	0	0	0	0	1	10	8	0	0	0	0
7.32	0	0	0	0	0	0	13	13	7	0	0	0
9.15	0	0	0	0	0	0	2	17	17	0	0	0
10.98	0	0	0	0	0	0	0	7	18	6	0	0
12.81	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16	1	0
14.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0
16.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0
18.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 72

$y \setminus x$	-9.44	-8.60	-7.76	-6.92	-6.08	-5.24	-4.40	-3.56	-2.72	-1.88	-1.04	-0.20
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
5.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	0
7.96	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	2	0
9.95	0	0	0	0	0	0	0	3	12	11	0	0
11.94	0	0	0	0	0	0	0	22	18	0	0	0
13.93	0	0	0	0	0	0	16	14	0	0	0	0
15.92	0	0	0	0	0	5	12	3	0	0	0	0
17.91	0	0	0	0	2	12	6	0	0	0	0	0
19.90	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0
21.89	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 73

$y \setminus x$	-2.10	-1.29	-0.48	0.33	1.14	1.95	2.76	3.57	4.38	5.19	6.00	6.81
0.00	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.71	0	0	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0
3.42	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0
5.13	0	0	0	3	14	13	0	0	0	0	0	0
6.84	0	0	0	0	3	19	8	0	0	0	0	0
8.55	0	0	0	0	0	7	17	6	0	0	0	0
10.26	0	0	0	0	0	0	16	8	2	0	0	0
11.97	0	0	0	0	0	0	1	12	10	2	0	0
13.68	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0
15.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0
17.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
18.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 74

$y \setminus x$	-9.23	-8.29	-7.35	-6.41	-5.47	-4.53	-3.59	-2.65	-1.71	-0.77	0.17	1.11
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2
3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	0
5.25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	1	0
7.00	0	0	0	0	0	0	0	1	28	15	0	0
8.75	0	0	0	0	0	0	0	13	16	3	0	0
10.50	0	0	0	0	0	0	2	26	12	0	0	0
12.25	0	0	0	0	0	0	7	19	3	0	0	0
14.00	0	0	0	0	0	3	10	3	0	0	0	0
15.75	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0
17.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 75

$y \setminus x$	-2.94	-2.00	-1.06	-0.12	0.82	1.76	2.70	3.64	4.58	5.52	6.46	7.40
0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.35	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
4.70	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
7.05	0	0	0	0	8	11	0	0	0	0	0	0
9.40	0	0	0	0	0	15	8	0	0	0	0	0
11.75	0	0	0	0	0	3	25	9	0	0	0	0
14.10	0	0	0	0	0	0	4	23	2	0	0	0
16.45	0	0	0	0	0	0	0	10	31	1	0	0
18.80	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	0	0
21.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0
23.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
25.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 76

$y \setminus x$	-7.64	-6.84	-6.04	-5.24	-4.44	-3.64	-2.84	-2.04	-1.24	-0.44	0.36	1.16
-1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0
1.93	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0
3.72	0	0	0	0	0	0	0	8	13	1	0	0
5.51	0	0	0	0	0	0	11	16	1	0	0	0
7.30	0	0	0	0	0	11	12	2	0	0	0	0
9.09	0	0	0	0	9	19	3	0	0	0	0	0
10.88	0	0	0	8	17	2	0	0	0	0	0	0
12.67	0	0	6	10	1	0	0	0	0	0	0	0
14.46	0	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16.25	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 77

$y \setminus x$	-0.28	0.58	1.44	2.30	3.16	4.02	4.88	5.74	6.60	7.46	8.32	9.18
0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1.55	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
3.10	0	0	0	0	0	6	4	3	0	0	0	0
4.65	0	0	0	0	0	0	11	15	0	0	0	0
6.20	0	0	0	0	0	0	5	13	2	0	0	0
7.75	0	0	0	0	0	0	1	22	8	0	0	0
9.30	0	0	0	0	0	0	0	9	19	12	0	0
10.85	0	0	0	0	0	0	0	1	13	12	2	0
12.40	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0
13.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0
15.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3
17.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 78

$y \setminus x$	-1.47	-0.45	0.57	1.59	2.61	3.63	4.65	5.67	6.69	7.71	8.73	9.75
-11.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
-9.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
-7.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
-5.79	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	0	0
-3.97	0	0	0	0	0	0	2	17	7	0	0	0
-2.15	0	0	0	0	0	4	19	13	0	0	0	0
-0.33	0	0	0	0	6	20	14	0	0	0	0	0
1.49	0	0	0	2	21	12	0	0	0	0	0	0
3.31	0	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0
5.13	0	0	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0
6.95	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 79

$y \setminus x$	-6.06	-5.25	-4.44	-3.63	-2.82	-2.01	-1.20	-0.39	0.42	1.23	2.04	2.85
-8.30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-6.84	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.38	0	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.92	0	0	6	6	7	0	0	0	0	0	0	0
-2.46	0	0	0	5	13	6	0	0	0	0	0	0
-1.00	0	0	0	0	13	16	4	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	9	18	4	0	0	0	0
1.92	0	0	0	0	0	0	7	14	5	0	0	0
3.38	0	0	0	0	0	0	2	5	7	2	0	0
4.84	0	0	0	0	0	0	0	1	10	4	1	0
6.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1
7.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 80

$y \setminus x$	-6.41	-5.52	-4.63	-3.74	-2.85	-1.96	-1.07	-0.18	0.71	1.60	2.49	3.38
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
2.74	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0
4.11	0	0	0	0	0	0	0	7	5	1	0	0
5.48	0	0	0	0	0	0	6	14	6	0	0	0
6.85	0	0	0	0	0	5	17	6	0	0	0	0
8.22	0	0	0	0	3	16	10	1	0	0	0	0
9.59	0	0	0	3	16	15	4	0	0	0	0	0
10.96	0	0	0	4	8	5	0	0	0	0	0	0
12.33	0	0	6	7	3	0	0	0	0	0	0	0
13.70	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15.07	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 81

$y \setminus x$	-0.18	0.65	1.48	2.31	3.14	3.97	4.80	5.63	6.46	7.29	8.12	8.95
0.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1.27	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0
2.54	0	0	0	0	3	1	8	0	0	0	0	0
3.81	0	0	0	0	1	4	5	2	0	0	0	0
5.08	0	0	0	0	0	4	10	13	1	0	0	0
6.35	0	0	0	0	0	0	7	8	10	0	0	0
7.62	0	0	0	0	0	0	2	18	14	7	0	0
8.89	0	0	0	0	0	0	0	3	10	7	2	0
10.16	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	8	0
11.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	2
12.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
13.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 82

$y \setminus x$	0.00	0.94	1.88	2.82	3.76	4.70	5.64	6.58	7.52	8.46	9.40	10.34
-0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5
1.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1
2.11	0	0	0	0	0	0	0	8	6	10	9	1
3.10	0	0	0	0	0	0	3	17	9	4	0	0
4.09	0	0	0	0	0	0	16	13	9	1	0	0
5.08	0	0	0	0	0	12	10	10	0	0	0	0
6.07	0	0	0	2	6	12	5	0	0	0	0	0
7.06	0	0	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0
8.05	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
9.04	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 83

$y \setminus x$	-3.01	-2.11	-1.21	-0.31	0.59	1.49	2.39	3.29	4.19	5.09	5.99	6.89
0.00	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1.99	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0
3.98	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0
5.97	0	0	0	0	4	11	3	0	0	0	0	0
7.96	0	0	0	0	0	20	14	0	0	0	0	0
9.95	0	0	0	0	0	3	26	10	0	0	0	0
11.94	0	0	0	0	0	0	11	27	3	0	0	0
13.93	0	0	0	0	0	0	0	9	10	1	0	0
15.92	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0
17.91	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0
19.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
21.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 84

$y \setminus x$	-3.25	-2.30	-1.35	-0.40	0.55	1.50	2.45	3.40	4.35	5.30	6.25	7.20
-10.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
-8.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
-6.28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0
-4.25	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	0	0
-2.22	0	0	0	0	0	0	1	9	5	0	0	0
-0.19	0	0	0	0	0	4	12	9	0	0	0	0
1.84	0	0	0	0	7	19	8	0	0	0	0	0
3.87	0	0	0	12	18	12	0	0	0	0	0	0
5.90	0	0	9	14	7	0	0	0	0	0	0	0
7.93	0	4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9.96	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.99	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 85

$y \setminus x$	-6.61	-5.78	-4.95	-4.12	-3.29	-2.46	-1.63	-0.80	0.03	0.86	1.69	2.52
-3.67	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.01	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.35	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
-1.69	0	0	2	2	3	6	1	0	0	0	0	0
-1.03	0	0	1	9	4	3	6	3	0	0	0	0
-0.37	0	0	0	0	5	6	5	5	3	0	0	0
0.29	0	0	0	0	3	11	8	4	6	4	0	0
0.95	0	0	0	0	0	3	8	5	3	10	3	0
1.61	0	0	0	0	0	0	2	8	11	5	3	4
2.27	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	8
2.93	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
3.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 86

$y \setminus x$	-8.65	-7.86	-7.07	-6.28	-5.49	-4.70	-3.91	-3.12	-2.33	-1.54	-0.75	0.04
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
3.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	7
5.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	0
7.40	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	7	0
9.25	0	0	0	0	0	0	0	4	14	7	0	0
11.10	0	0	0	0	0	0	0	11	16	1	0	0
12.95	0	0	0	0	0	0	4	16	3	0	0	0
14.80	0	0	0	0	0	0	8	18	0	0	0	0
16.65	0	0	0	0	0	4	8	1	0	0	0	0
18.50	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0
20.35	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 87

$y \setminus x$	-9.08	-8.26	-7.44	-6.62	-5.80	-4.98	-4.16	-3.34	-2.52	-1.70	-0.88	-0.06
-16.96	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-15.04	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-13.12	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
-11.20	0	0	1	13	8	0	0	0	0	0	0	0
-9.28	0	0	0	4	17	8	0	0	0	0	0	0
-7.36	0	0	0	0	2	13	5	0	0	0	0	0
-5.44	0	0	0	0	0	10	19	5	0	0	0	0
-3.52	0	0	0	0	0	0	5	15	3	0	0	0
-1.60	0	0	0	0	0	0	0	8	18	4	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	0
2.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
4.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 88

$y \setminus x$	0.00	0.79	1.58	2.37	3.16	3.95	4.74	5.53	6.32	7.11	7.90	8.69
-14.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
-12.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3
-11.02	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0
-9.33	0	0	0	0	0	0	0	2	10	2	0	0
-7.64	0	0	0	0	0	0	3	8	4	0	0	0
-5.95	0	0	0	0	0	7	17	14	0	0	0	0
-4.26	0	0	0	0	6	12	10	0	0	0	0	0
-2.57	0	0	0	6	16	8	0	0	0	0	0	0
-0.88	0	0	6	13	9	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	3	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.50	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.19	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 89

$y \setminus x$	-3.15	-2.32	-1.49	-0.66	0.17	1.00	1.83	2.66	3.49	4.32	5.15	5.98
0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.52	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0
3.78	0	0	0	5	5	8	0	0	0	0	0	0
5.04	0	0	0	0	6	13	10	0	0	0	0	0
6.30	0	0	0	0	0	8	14	12	0	0	0	0
7.56	0	0	0	0	0	1	9	15	2	0	0	0
8.82	0	0	0	0	0	0	2	16	10	2	0	0
10.08	0	0	0	0	0	0	0	2	10	8	5	0
11.34	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	0
12.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
13.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 90

$y \setminus x$	-1.58	-0.70	0.18	1.06	1.94	2.82	3.70	4.58	5.46	6.34	7.22	8.10
-12.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
-10.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
-8.48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	3	0
-6.47	0	0	0	0	0	0	0	2	15	11	0	0
-4.46	0	0	0	0	0	0	4	11	16	0	0	0
-2.45	0	0	0	0	0	4	24	11	0	0	0	0
-0.44	0	0	0	0	3	16	5	0	0	0	0	0
1.57	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0
3.58	0	0	2	5	6	0	0	0	0	0	0	0
5.59	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
7.60	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 91

$y \setminus x$	-8.41	-7.37	-6.33	-5.29	-4.25	-3.21	-2.17	-1.13	-0.09	0.95	1.99	3.03
-0.27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.97	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.09	0	3	3	8	1	0	0	0	0	0	0	0
4.21	0	0	3	9	4	3	0	0	0	0	0	0
5.33	0	0	0	5	17	17	8	0	0	0	0	0
6.45	0	0	0	0	7	14	11	5	0	0	0	0
7.57	0	0	0	0	0	4	13	10	5	0	0	0
8.69	0	0	0	0	0	0	1	5	14	5	0	0
9.81	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0
10.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
12.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 92

$y \setminus x$	-7.11	-6.23	-5.35	-4.47	-3.59	-2.71	-1.83	-0.95	-0.07	0.81	1.69	2.57
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
2.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
4.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0
6.21	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21	0	0
8.28	0	0	0	0	0	0	0	9	16	2	0	0
10.35	0	0	0	0	0	0	5	30	2	0	0	0
12.42	0	0	0	0	0	5	20	3	0	0	0	0
14.49	0	0	0	0	0	18	2	0	0	0	0	0
16.56	0	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0	0
18.63	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0
20.70	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
22.77	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 93

$y \setminus x$	-6.24	-5.57	-4.90	-4.23	-3.56	-2.89	-2.22	-1.55	-0.88	-0.21	0.46	1.13
-1.44	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.58	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	2	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0
1.14	0	0	4	8	8	2	0	0	0	0	0	0
2.00	0	0	3	5	13	3	2	0	0	0	0	0
2.86	0	0	0	4	5	9	12	1	0	0	0	0
3.72	0	0	0	0	2	9	4	6	0	0	0	0
4.58	0	0	0	0	0	3	7	8	5	0	0	0
5.44	0	0	0	0	0	0	3	7	4	2	0	0
6.30	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	1	0
7.16	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	3	1
8.02	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 94

$y \setminus x$	-1.96	-1.13	-0.30	0.53	1.36	2.19	3.02	3.85	4.68	5.51	6.34	7.17
-8.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-7.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
-5.39	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	0
-3.65	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	0	0
-1.91	0	0	0	0	0	0	2	17	10	1	0	0
-0.17	0	0	0	0	0	3	17	16	0	0	0	0
1.57	0	0	0	0	2	13	18	0	0	0	0	0
3.31	0	0	0	3	12	9	1	0	0	0	0	0
5.05	0	0	0	9	9	1	0	0	0	0	0	0
6.79	0	0	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0
8.53	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.27	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 95

$y \setminus x$	-7.28	-6.23	-5.18	-4.13	-3.08	-2.03	-0.98	0.07	1.12	2.17	3.22	4.27
-7.95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.32	0	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0	0	2	15	5	0	0	0	0	0	0
3.10	0	0	0	0	5	30	5	0	0	0	0	0
5.31	0	0	0	0	0	8	20	8	0	0	0	0
7.52	0	0	0	0	0	0	11	23	8	0	0	0
9.73	0	0	0	0	0	0	0	11	16	2	0	0
11.94	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	1	0
14.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1
16.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 96

$y \setminus x$	-9.74	-8.77	-7.80	-6.83	-5.86	-4.89	-3.92	-2.95	-1.98	-1.01	-0.04	0.93
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	1
5.04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	8	0
6.72	0	0	0	0	0	0	0	0	9	15	6	0
8.40	0	0	0	0	0	0	0	1	18	16	0	0
10.08	0	0	0	0	0	0	0	6	16	4	0	0
11.76	0	0	0	0	0	0	6	12	11	0	0	0
13.44	0	0	0	0	0	0	9	13	3	0	0	0
15.12	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0
16.80	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
18.48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 97

$y \setminus x$	-2.89	-2.05	-1.21	-0.37	0.47	1.31	2.15	2.99	3.83	4.67	5.51	6.35
0.00	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.58	0	0	6	5	4	0	0	0	0	0	0	0
3.87	0	0	0	10	14	3	0	0	0	0	0	0
5.16	0	0	0	2	16	16	5	0	0	0	0	0
6.45	0	0	0	0	4	12	9	1	0	0	0	0
7.74	0	0	0	0	0	9	11	1	2	0	0	0
9.03	0	0	0	0	0	0	4	11	10	0	0	0
10.32	0	0	0	0	0	0	0	6	5	4	0	0
11.61	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	0
12.90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1
14.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 98

$y \setminus x$	-4.68	-3.67	-2.66	-1.65	-0.64	0.37	1.38	2.39	3.40	4.41	5.42	6.43
-7.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-5.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
-3.99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
-2.17	0	0	0	0	0	0	0	5	19	1	0	0
-0.35	0	0	0	0	0	0	8	26	10	0	0	0
1.47	0	0	0	0	0	6	12	8	0	0	0	0
3.29	0	0	0	0	6	22	6	0	0	0	0	0
5.11	0	0	0	4	22	9	0	0	0	0	0	0
6.93	0	0	6	8	4	0	0	0	0	0	0	0
8.75	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10.57	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 99

$y \setminus x$	-6.51	-5.61	-4.71	-3.81	-2.91	-2.01	-1.11	-0.21	0.69	1.59	2.49	3.39
-4.66	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.74	1	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
-2.82	0	4	6	6	2	1	0	0	0	0	0	0
-1.90	0	0	1	7	8	6	1	0	0	0	0	0
-0.98	0	0	0	2	16	11	9	4	0	0	0	0
-0.06	0	0	0	0	1	14	8	10	2	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	2	9	8	6	2	0	0
1.78	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	1	0
2.70	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	5	1
3.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
4.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 100

$y \setminus x$	-4.79	-4.00	-3.21	-2.42	-1.63	-0.84	-0.05	0.74	1.53	2.32	3.11	3.90
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
1.64	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	0
2.46	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	2	0
3.28	0	0	0	0	0	0	4	6	6	9	4	0
4.10	0	0	0	0	0	1	5	8	12	6	0	0
4.92	0	0	0	0	2	7	11	9	7	0	0	0
5.74	0	0	0	0	2	7	9	4	0	0	0	0
6.56	0	0	0	2	3	5	6	1	0	0	0	0
7.38	0	0	1	4	7	3	4	0	0	0	0	0
8.20	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0
9.02	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 101

$y \setminus x$	0.00	0.88	1.76	2.64	3.52	4.40	5.28	6.16	7.04	7.92	8.80	9.68
0.00	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
2.02	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
4.04	0	0	0	0	1	9	5	0	0	0	0	0
6.06	0	0	0	0	0	9	18	0	0	0	0	0
8.08	0	0	0	0	0	2	17	12	0	0	0	0
10.10	0	0	0	0	0	0	2	28	8	0	0	0
12.12	0	0	0	0	0	0	0	16	20	3	0	0
14.14	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	0	0
16.16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0
18.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1
20.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
22.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

Вариант 102

$y \setminus x$	-6.01	-5.19	-4.37	-3.55	-2.73	-1.91	-1.09	-0.27	0.55	1.37	2.19	3.01
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3
1.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4
2.72	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	5	2
4.08	0	0	0	0	0	0	0	2	12	14	6	0
5.44	0	0	0	0	0	0	0	15	10	11	0	0
6.80	0	0	0	0	0	0	7	10	3	0	0	0
8.16	0	0	0	0	0	2	11	7	0	0	0	0
9.52	0	0	0	0	2	13	8	0	0	0	0	0
10.88	0	0	0	1	7	9	3	0	0	0	0	0
12.24	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
13.60	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
14.96	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 103

$y \setminus x$	-5.76	-4.74	-3.72	-2.70	-1.68	-0.66	0.36	1.38	2.40	3.42	4.44	5.46
-6.59	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-4.47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.35	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.23	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0	0	0
1.89	0	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0
4.01	0	0	0	0	14	15	4	0	0	0	0	0
6.13	0	0	0	0	0	13	23	0	0	0	0	0
8.25	0	0	0	0	0	0	17	20	0	0	0	0
10.37	0	0	0	0	0	0	1	15	8	0	0	0
12.49	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0
14.61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0
16.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 104

$y \setminus x$	-3.77	-2.98	-2.19	-1.40	-0.61	0.18	0.97	1.76	2.55	3.34	4.13	4.92
-3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0
-1.98	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
-0.96	0	0	0	0	0	0	1	6	4	5	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	7	5	7	3	0	0
1.08	0	0	0	0	0	11	4	5	4	0	0	0
2.10	0	0	0	0	3	9	5	8	0	0	0	0
3.12	0	0	0	2	10	10	8	0	0	0	0	0
4.14	0	0	2	8	9	10	0	0	0	0	0	0
5.16	0	1	8	6	7	0	0	0	0	0	0	0
6.18	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7.20	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.22	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 105

$y \setminus x$	-3.62	-2.74	-1.86	-0.98	-0.10	0.78	1.66	2.54	3.42	4.30	5.18	6.06
-1.19	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-0.36	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1.30	0	2	5	6	9	4	0	0	0	0	0	0
2.13	0	0	1	10	6	10	4	0	0	0	0	0
2.96	0	0	0	7	10	8	10	1	0	0	0	0
3.79	0	0	0	0	3	18	10	2	1	0	0	0
4.62	0	0	0	0	0	3	4	5	7	0	0	0
5.45	0	0	0	0	0	0	7	4	6	2	0	0
6.28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
7.11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
7.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 106

$y \setminus x$	-7.17	-6.15	-5.13	-4.11	-3.09	-2.07	-1.05	-0.03	0.99	2.01	3.03	4.05
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0
3.87	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	9	1
5.16	0	0	0	0	0	0	0	2	15	16	4	0
6.45	0	0	0	0	0	0	0	11	17	12	0	0
7.74	0	0	0	0	0	0	3	15	12	3	0	0
9.03	0	0	0	0	0	2	13	7	4	0	0	0
10.32	0	0	0	0	0	4	5	10	0	0	0	0
11.61	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
12.90	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
14.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 107

$y \setminus x$	-3.54	-2.68	-1.82	-0.96	-0.10	0.76	1.62	2.48	3.34	4.20	5.06	5.92
0.00	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
2.38	0	0	0	1	4	8	2	0	0	0	0	0
3.57	0	0	0	0	4	15	6	1	0	0	0	0
4.76	0	0	0	0	0	15	8	14	2	0	0	0
5.95	0	0	0	0	0	1	21	14	15	1	0	0
7.14	0	0	0	0	0	0	3	8	9	4	0	0
8.33	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	1	0
9.52	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1
10.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
11.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
13.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 108

$y \setminus x$	-8.37	-7.42	-6.47	-5.52	-4.57	-3.62	-2.67	-1.72	-0.77	0.18	1.13	2.08
-1.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
1.96	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
3.82	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	0	0
5.68	0	0	0	0	0	0	5	10	6	0	0	0
7.54	0	0	0	0	0	7	17	6	0	0	0	0
9.40	0	0	0	0	5	19	6	0	0	0	0	0
11.26	0	0	0	6	28	4	0	0	0	0	0	0
13.12	0	0	6	15	8	0	0	0	0	0	0	0
14.98	0	5	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16.84	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 109

$y \setminus x$	-5.94	-5.15	-4.36	-3.57	-2.78	-1.99	-1.20	-0.41	0.38	1.17	1.96	2.75
-2.95	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.20	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.30	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0	0	0
4.05	0	0	0	8	20	2	0	0	0	0	0	0
5.80	0	0	0	0	5	12	8	0	0	0	0	0
7.55	0	0	0	0	0	4	20	2	0	0	0	0
9.30	0	0	0	0	0	0	13	20	3	0	0	0
11.05	0	0	0	0	0	0	0	8	13	0	0	0
12.80	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	0	0
14.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
16.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 110

$y \setminus x$	-6.76	-5.69	-4.62	-3.55	-2.48	-1.41	-0.34	0.73	1.80	2.87	3.94	5.01
-3.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
-2.67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0
-1.38	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	0
-0.09	0	0	0	0	0	0	3	16	8	1	0	0
1.20	0	0	0	0	0	2	19	12	6	0	0	0
2.49	0	0	0	0	2	17	20	4	0	0	0	0
3.78	0	0	0	3	12	19	0	0	0	0	0	0
5.07	0	0	2	10	7	4	0	0	0	0	0	0
6.36	0	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
7.65	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.94	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 111

$y \setminus x$	-3.89	-3.04	-2.19	-1.34	-0.49	0.36	1.21	2.06	2.91	3.76	4.61	5.46
0.00	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.39	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.78	0	4	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0
4.17	0	0	4	13	4	0	0	0	0	0	0	0
5.56	0	0	0	6	12	5	0	0	0	0	0	0
6.95	0	0	0	0	6	21	10	0	0	0	0	0
8.34	0	0	0	0	0	9	13	11	0	0	0	0
9.73	0	0	0	0	0	0	11	8	4	0	0	0
11.12	0	0	0	0	0	0	0	6	8	4	0	0
12.51	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
13.90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
15.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 112

$y \setminus x$	-5.08	-4.17	-3.26	-2.35	-1.44	-0.53	0.38	1.29	2.20	3.11	4.02	4.93
-6.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
-4.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
-2.89	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	3	0
-1.65	0	0	0	0	0	0	3	11	4	4	0	0
-0.41	0	0	0	0	0	2	12	13	5	0	0	0
0.83	0	0	0	0	3	11	11	4	0	0	0	0
2.07	0	0	0	2	19	15	3	0	0	0	0	0
3.31	0	0	0	8	13	5	0	0	0	0	0	0
4.55	0	0	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0
5.79	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7.03	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 113

$y \setminus x$	-7.67	-6.68	-5.69	-4.70	-3.71	-2.72	-1.73	-0.74	0.25	1.24	2.23	3.22
-2.29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	2	11	3	2	0	0	0	0	0	0
2.31	0	0	0	3	6	6	8	0	0	0	0	0
3.46	0	0	0	0	4	11	10	2	0	0	0	0
4.61	0	0	0	0	0	4	14	11	3	0	0	0
5.76	0	0	0	0	0	0	8	19	8	5	0	0
6.91	0	0	0	0	0	0	0	5	14	5	0	0
8.06	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	5	0
9.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
10.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 114

$y \setminus x$	-0.02	0.93	1.88	2.83	3.78	4.73	5.68	6.63	7.58	8.53	9.48	10.43
-12.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-11.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2
-9.91	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	6	0
-8.65	0	0	0	0	0	0	0	5	7	7	0	0
-7.39	0	0	0	0	0	0	12	18	5	1	0	0
-6.13	0	0	0	0	0	10	21	10	0	0	0	0
-4.87	0	0	0	0	8	18	7	0	0	0	0	0
-3.61	0	0	0	1	10	9	0	0	0	0	0	0
-2.35	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0
-1.09	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 115

$y \setminus x$	-5.29	-4.34	-3.39	-2.44	-1.49	-0.54	0.41	1.36	2.31	3.26	4.21	5.16
-0.14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.90	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.92	0	1	8	6	6	1	0	0	0	0	0	0
3.94	0	0	4	6	11	6	0	0	0	0	0	0
4.96	0	0	0	2	14	9	8	1	0	0	0	0
5.98	0	0	0	0	5	7	17	7	1	0	0	0
7.00	0	0	0	0	0	5	7	10	12	0	0	0
8.02	0	0	0	0	0	0	1	5	9	3	0	0
9.04	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0
10.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
11.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 116

$y \setminus x$	-6.80	-6.07	-5.34	-4.61	-3.88	-3.15	-2.42	-1.69	-0.96	-0.23	0.50	1.23
-0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2
1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	0
2.35	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2	0
3.32	0	0	0	0	0	0	3	8	8	6	0	0
4.29	0	0	0	0	0	7	11	12	3	0	0	0
5.26	0	0	0	0	2	13	7	10	0	0	0	0
6.23	0	0	0	2	12	8	4	2	0	0	0	0
7.20	0	0	4	6	8	6	0	0	0	0	0	0
8.17	0	0	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0
9.14	0	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0
10.11	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 117

$y \setminus x$	-6.13	-5.38	-4.63	-3.88	-3.13	-2.38	-1.63	-0.88	-0.13	0.62	1.37	2.12
-8.69	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-6.97	1	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.25	0	0	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0
-3.53	0	0	1	15	8	1	0	0	0	0	0	0
-1.81	0	0	0	1	17	6	0	0	0	0	0	0
-0.09	0	0	0	0	4	11	10	0	0	0	0	0
1.63	0	0	0	0	0	1	15	4	0	0	0	0
3.35	0	0	0	0	0	0	6	14	7	0	0	0
5.07	0	0	0	0	0	0	0	8	7	3	0	0
6.79	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0
8.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0
10.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

## Вариант 118

$y \setminus x$	-0.31	0.45	1.21	1.97	2.73	3.49	4.25	5.01	5.77	6.53	7.29	8.05
-5.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
-4.91	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	1	0
-4.06	0	0	0	0	0	0	1	8	2	4	2	0
-3.21	0	0	0	0	0	1	9	7	6	2	0	0
-2.36	0	0	0	0	1	7	8	5	4	0	0	0
-1.51	0	0	0	0	12	6	8	3	0	0	0	0
-0.66	0	0	0	5	7	10	8	1	0	0	0	0
0.19	0	0	5	6	6	6	0	0	0	0	0	0
1.04	1	2	6	5	4	0	0	0	0	0	0	0
1.89	3	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.74	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.59	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 119

$y \setminus x$	-2.85	-1.85	-0.85	0.15	1.15	2.15	3.15	4.15	5.15	6.15	7.15	8.15
0.00	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.85	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.70	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
5.55	0	0	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0
7.40	0	0	0	2	18	3	0	0	0	0	0	0
9.25	0	0	0	0	13	19	4	0	0	0	0	0
11.10	0	0	0	0	0	20	21	3	0	0	0	0
12.95	0	0	0	0	0	0	18	21	0	0	0	0
14.80	0	0	0	0	0	0	1	10	8	0	0	0
16.65	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
18.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
20.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$ 

## Вариант 120

$y \setminus x$	-7.58	-6.73	-5.88	-5.03	-4.18	-3.33	-2.48	-1.63	-0.78	0.07	0.92	1.77
0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
3.38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0
5.07	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0
6.76	0	0	0	0	0	0	0	7	18	5	0	0
8.45	0	0	0	0	0	0	11	20	5	0	0	0
10.14	0	0	0	0	0	5	16	10	0	0	0	0
11.83	0	0	0	0	2	13	11	0	0	0	0	0
13.52	0	0	0	3	15	9	0	0	0	0	0	0
15.21	0	0	0	12	4	2	0	0	0	0	0	0
16.90	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
18.59	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Найти уравнение регрессии  $y$  на  $x$  и  $x$  на  $y$

Вариант 1

x	25.00	2.33	2.33	1.37	1.20	1.10	0.80	0.71	0.72	0.61
y	41.33	5.19	6.70	4.12	4.91	3.19	4.74	2.51	4.25	2.68
x	0.60	0.49	0.47	0.47	0.41	0.38	0.37	0.36	0.32	0.33
y	4.14	2.91	3.86	2.77	4.18	2.79	3.53	1.93	3.51	2.71

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 2

x	7.69	2.27	1.67	1.30	1.11	0.95	0.81	0.72	0.67	0.67
y	-3.86	1.57	3.68	2.71	3.99	3.33	4.44	3.70	5.13	3.32
x	0.59	0.56	0.51	0.45	0.40	0.40	0.37	0.36	0.32	0.30
y	4.81	4.11	5.45	3.55	5.24	4.34	5.34	3.91	5.79	4.24

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 3

x	7.14	4.00	1.96	1.35	1.32	1.08	0.81	0.71	0.75	0.61
y	17.61	12.79	12.54	10.21	11.95	9.74	10.65	9.70	11.02	9.74
x	0.60	0.53	0.49	0.44	0.40	0.40	0.36	0.36	0.32	0.32
y	11.21	9.22	11.00	9.06	10.66	9.30	10.69	9.42	10.12	9.60

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 4

x	4.35	4.35	1.82	1.43	1.12	1.18	0.83	0.83	0.75	0.65
y	2.77	1.79	8.31	6.80	8.88	7.65	9.24	8.08	9.82	8.22
x	0.56	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.37	0.34	0.34	0.30
y	10.42	9.38	10.70	8.84	10.11	9.04	10.48	9.09	10.97	9.32

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 5

x	9.09	5.26	2.86	1.92	1.30	1.10	0.93	0.83	0.76	0.65
y	24.71	17.62	16.04	12.94	13.69	11.54	13.17	10.94	12.18	11.26
x	0.60	0.53	0.45	0.45	0.43	0.38	0.38	0.36	0.33	0.33
y	12.50	10.51	11.90	10.71	12.16	10.31	11.90	10.77	12.11	11.03

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 6

x	7.69	2.78	2.86	1.96	1.30	1.00	0.87	0.71	0.67	0.60
y	-0.72	5.33	7.17	7.18	9.43	8.09	9.65	8.29	10.36	9.08
x	0.60	0.50	0.51	0.45	0.41	0.38	0.36	0.34	0.33	0.32
y	10.20	9.05	10.59	9.50	10.42	8.82	10.84	9.19	11.05	9.11

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 7

x	7.69	4.00	2.38	1.45	1.15	0.95	1.01	0.74	0.75	0.68
y	12.78	6.80	6.34	3.12	4.00	2.66	4.47	2.55	4.31	2.89
x	0.53	0.50	0.50	0.44	0.40	0.40	0.38	0.34	0.32	0.30
y	3.44	1.88	3.38	1.78	3.35	2.31	2.97	1.79	3.04	1.98

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 8

x	4.17	4.55	1.89	1.64	1.12	1.11	0.87	0.83	0.64	0.68
y	0.42	-1.19	2.79	2.39	4.43	3.06	4.02	3.20	4.91	3.49
x	0.61	0.50	0.49	0.44	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.31
y	4.61	3.61	4.99	3.67	4.96	3.27	4.71	3.30	5.25	3.79

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 9

x	14.29	3.45	2.86	1.64	1.19	0.92	0.87	0.80	0.72	0.61
y	33.43	10.82	11.26	7.76	7.65	5.75	7.66	6.06	6.48	5.05
x	0.54	0.53	0.49	0.42	0.41	0.41	0.35	0.34	0.33	0.31
y	6.13	4.70	6.38	5.43	6.21	4.67	6.59	4.33	6.15	4.66

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 10

x	25.00	2.22	1.75	1.37	1.19	1.12	0.80	0.74	0.66	0.61
y	-41.49	5.45	8.23	7.18	9.11	7.76	9.83	8.85	10.33	9.19
x	0.53	0.52	0.51	0.47	0.41	0.37	0.36	0.34	0.34	0.30
y	10.69	9.45	10.71	9.26	10.80	9.58	11.03	9.43	11.04	10.11

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 11

x	3.45	2.70	2.44	1.47	1.18	0.95	0.81	0.83	0.64	0.58
y	15.52	12.71	14.01	11.02	12.02	10.18	11.33	9.63	11.01	9.25
x	0.58	0.51	0.46	0.44	0.43	0.37	0.37	0.35	0.33	0.30
y	10.46	9.23	10.86	8.96	10.02	9.03	10.71	8.61	10.22	8.84

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 12

x	14.29	5.00	2.63	1.89	1.39	1.10	1.01	0.83	0.64	0.59
y	-10.42	-1.08	2.30	1.66	3.87	2.94	3.99	3.30	4.87	3.20
x	0.56	0.49	0.49	0.47	0.44	0.38	0.36	0.36	0.33	0.32
y	4.97	3.32	5.01	3.80	5.44	3.32	5.46	3.87	5.38	3.52

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 13

x	11.11	2.27	1.92	1.85	1.18	1.09	0.88	0.72	0.71	0.59
y	18.27	7.77	8.82	7.14	7.71	6.81	7.53	6.29	7.74	5.58
x	0.58	0.56	0.51	0.43	0.44	0.38	0.36	0.34	0.33	0.32
y	7.69	5.93	7.00	5.47	7.62	6.00	7.15	5.93	7.44	5.49

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 14

x	7.69	5.26	1.69	1.37	1.30	0.97	0.87	0.86	0.64	0.58
y	-4.62	-3.03	2.91	1.47	3.32	1.89	3.92	2.52	4.25	2.87
x	0.61	0.54	0.51	0.46	0.41	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30
y	4.11	2.19	3.97	2.46	4.04	2.78	4.16	2.88	4.33	2.89

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 15

x	3.45	4.35	2.50	1.41	1.28	1.18	0.96	0.87	0.64	0.60
y	11.06	11.03	9.70	6.23	6.92	5.42	6.11	5.06	5.54	4.27
x	0.54	0.54	0.50	0.46	0.42	0.37	0.38	0.36	0.33	0.30
y	6.04	4.08	5.93	4.31	5.07	4.19	5.09	4.30	5.29	4.21

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 16

x	9.09	5.26	2.22	1.47	1.12	0.93	0.93	0.80	0.76	0.68
y	-4.44	-2.20	2.18	2.09	3.09	2.75	3.85	2.47	4.22	2.28
x	0.58	0.50	0.49	0.47	0.44	0.41	0.35	0.34	0.32	0.31
y	4.02	3.15	3.91	2.87	4.50	3.10	4.74	3.28	4.53	2.77

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 17

x	12.50	2.70	1.64	1.67	1.28	1.08	0.81	0.83	0.66	0.61
y	16.62	6.13	6.40	4.98	5.37	4.20	5.16	4.22	5.24	4.02
x	0.58	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.38	0.35	0.34	0.32
y	5.06	4.09	5.16	3.25	4.44	3.94	4.73	3.63	5.25	3.20

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 18

x	3.45	3.70	1.85	1.85	1.45	0.93	0.96	0.74	0.66	0.68
y	-0.77	-2.74	0.90	-0.24	1.12	0.69	1.30	0.12	2.18	0.64
x	0.54	0.53	0.46	0.44	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.32
y	1.87	1.10	2.49	0.69	2.27	0.53	2.72	1.44	1.95	0.86

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 19

x	3.85	2.33	1.69	1.69	1.39	1.00	0.93	0.82	0.73	0.59
y	11.94	7.57	8.13	6.71	7.36	5.58	6.85	4.84	5.96	4.69
x	0.61	0.55	0.51	0.43	0.44	0.41	0.39	0.34	0.33	0.33
y	5.81	3.76	5.76	4.27	5.07	3.97	5.24	4.06	5.49	4.09

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 20

x	5.26	5.00	2.27	1.89	1.12	0.95	0.96	0.83	0.72	0.61
y	-0.11	-1.51	3.05	2.15	4.96	3.55	5.33	3.44	5.22	3.92
x	0.59	0.55	0.51	0.46	0.40	0.40	0.39	0.36	0.34	0.30
y	5.20	4.72	5.89	4.29	5.76	4.68	5.43	4.18	5.57	4.98

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 21

x	4.76	4.17	1.96	1.52	1.11	0.98	0.96	0.75	0.66	0.66
y	13.40	10.71	7.37	4.78	5.81	4.32	4.96	3.32	4.71	3.53
x	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.38	0.39	0.35	0.34	0.30
y	4.65	3.48	4.47	3.32	4.65	3.11	4.55	2.80	3.75	2.30

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 22

x	4.17	3.85	2.50	1.39	1.30	0.94	0.94	0.72	0.74	0.68
y	0.39	-1.45	2.07	1.64	3.51	2.76	3.49	3.04	4.30	3.14
x	0.55	0.56	0.45	0.46	0.42	0.38	0.38	0.36	0.34	0.32
y	4.70	2.91	4.81	2.70	4.42	3.43	4.53	2.78	4.45	3.13

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 23

x	12.50	5.00	2.22	1.89	1.35	1.09	0.85	0.84	0.73	0.59
y	34.61	17.51	12.99	10.75	11.28	9.45	9.76	8.56	10.24	7.87
x	0.54	0.53	0.50	0.47	0.43	0.38	0.37	0.36	0.32	0.30
y	9.66	8.60	9.35	7.70	9.55	7.41	9.04	7.55	8.98	7.35

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 24

x	4.76	4.55	1.72	1.37	1.30	1.15	0.95	0.74	0.64	0.58
y	-1.46	-2.13	2.09	0.81	1.94	1.00	2.02	1.28	3.04	1.35
x	0.60	0.56	0.50	0.43	0.41	0.40	0.36	0.36	0.34	0.31
y	2.56	0.99	2.38	1.87	2.52	1.92	2.63	1.72	2.88	1.55

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 25

x	12.50	5.26	1.82	1.30	1.15	1.12	0.95	0.86	0.74	0.68
y	21.00	12.50	11.18	9.13	10.49	9.21	10.13	9.04	10.04	9.09
x	0.58	0.50	0.51	0.46	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32
y	10.30	8.58	10.03	8.94	10.35	8.47	9.99	8.84	9.67	8.71

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 26

x	25.00	2.70	1.82	1.30	1.30	0.99	0.92	0.76	0.65	0.59
y	-19.22	4.14	6.42	5.60	7.69	6.02	7.53	6.28	8.31	7.14
x	0.53	0.51	0.49	0.43	0.41	0.38	0.38	0.35	0.34	0.31
y	8.66	7.36	8.30	7.43	8.37	7.23	8.04	7.58	8.43	7.19

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 27

x	4.17	4.17	1.79	1.37	1.09	0.93	0.97	0.73	0.64	0.59
y	10.85	9.16	8.09	5.98	7.61	5.60	7.03	5.65	7.28	5.60
x	0.59	0.50	0.45	0.46	0.43	0.40	0.36	0.33	0.32	0.32
y	6.80	5.60	6.63	5.65	6.60	5.24	6.60	4.69	6.18	4.76

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 28

x	10.00	2.22	2.70	1.69	1.11	1.08	0.80	0.76	0.75	0.58
y	-5.69	4.72	5.61	5.15	7.96	6.74	7.87	6.53	8.46	7.35
x	0.55	0.53	0.47	0.46	0.43	0.37	0.39	0.33	0.32	0.31
y	8.43	6.96	8.35	7.13	8.76	7.19	9.22	7.25	8.79	7.38

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 29

x	4.00	4.55	1.67	1.85	1.30	1.08	0.96	0.81	0.64	0.59
y	9.46	8.75	7.48	6.99	7.30	6.05	7.49	5.45	7.06	5.09
x	0.58	0.50	0.47	0.47	0.40	0.41	0.38	0.35	0.34	0.32
y	6.57	5.68	7.08	4.88	6.67	5.00	6.56	5.08	6.04	5.15

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 30

x	10.00	3.45	2.70	1.35	1.11	1.19	0.81	0.71	0.66	0.65
y	-8.59	0.01	2.69	2.98	4.79	2.82	5.55	4.15	5.69	4.59
x	0.54	0.53	0.50	0.47	0.43	0.39	0.36	0.35	0.34	0.30
y	5.47	4.35	5.98	3.98	6.09	4.17	5.74	4.89	5.70	4.34

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 31

x	5.00	4.55	2.78	1.41	1.32	1.14	0.98	0.74	0.66	0.67
y	10.33	8.19	7.26	4.52	5.48	4.70	5.88	3.61	5.20	3.61
x	0.54	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.35	0.35	0.34	0.32
y	4.65	3.61	5.36	3.36	4.77	3.45	4.58	3.26	4.57	2.94

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 32

x	20.00	2.94	2.78	1.67	1.16	1.08	0.98	0.85	0.76	0.66
y	-31.04	-1.14	-0.37	0.75	3.18	2.12	2.96	2.01	3.51	2.59
x	0.56	0.51	0.49	0.42	0.40	0.38	0.38	0.34	0.34	0.31
y	3.85	2.76	4.03	3.18	4.56	3.03	4.55	3.22	4.10	3.50

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 33

x	14.29	2.86	2.44	1.45	1.18	1.08	0.98	0.81	0.75	0.61
y	25.52	6.96	8.21	5.04	5.79	4.85	5.54	4.13	5.37	3.99
x	0.53	0.56	0.51	0.43	0.41	0.37	0.38	0.33	0.32	0.31
y	4.93	3.46	5.16	3.50	4.58	3.75	5.21	3.52	4.40	3.49

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 34

x	14.29	3.85	1.79	1.75	1.37	0.98	1.00	0.87	0.74	0.58
y	-17.06	-3.87	0.61	-0.60	1.15	0.77	1.79	0.97	2.19	1.03
x	0.60	0.50	0.47	0.43	0.43	0.38	0.35	0.36	0.33	0.33
y	2.15	0.96	3.13	1.01	2.32	1.12	3.12	1.65	2.47	1.42

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 35

x	3.57	3.70	1.64	1.75	1.12	0.97	0.98	0.76	0.76	0.65
y	17.14	16.40	13.97	12.10	12.47	11.11	12.49	10.76	11.63	10.14
x	0.56	0.51	0.46	0.42	0.42	0.38	0.37	0.35	0.34	0.30
y	11.53	10.30	10.99	10.01	11.64	9.94	11.00	9.92	10.80	9.78

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 36

x	3.70	3.45	2.33	1.39	1.08	1.19	0.80	0.83	0.67	0.61
y	1.92	0.44	2.71	1.54	3.60	1.78	3.62	2.29	4.24	2.84
x	0.54	0.55	0.50	0.47	0.43	0.38	0.38	0.36	0.32	0.30
y	4.53	3.06	3.74	2.37	4.26	2.61	3.75	2.76	3.74	3.25

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 37

x	3.70	4.76	2.86	1.67	1.09	0.99	0.85	0.83	0.71	0.64
y	9.97	9.42	9.12	6.58	7.35	5.20	6.58	5.57	6.83	5.16
x	0.53	0.55	0.45	0.43	0.41	0.38	0.36	0.36	0.34	0.32
y	6.04	5.38	6.80	4.89	6.54	4.67	6.58	5.05	6.08	4.57

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 38

x	9.09	3.57	2.38	1.33	1.47	1.16	0.98	0.84	0.68	0.67
y	-7.09	2.11	6.50	6.93	7.74	7.17	8.83	8.10	9.77	8.18
x	0.55	0.50	0.47	0.43	0.42	0.40	0.38	0.33	0.32	0.31
y	9.74	8.37	9.45	8.75	9.67	8.49	9.93	8.71	9.58	8.34

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 39

x	20.00	5.26	2.56	1.49	1.20	1.01	0.82	0.73	0.68	0.58
y	33.75	10.54	8.36	6.05	6.22	5.44	6.01	4.30	6.05	4.52
x	0.55	0.53	0.47	0.47	0.43	0.38	0.39	0.34	0.34	0.31
y	6.10	3.89	5.19	4.50	5.66	4.19	5.50	4.11	5.52	3.64

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 40

x	11.11	5.00	2.70	1.69	1.47	1.10	0.84	0.80	0.76	0.67
y	-4.33	0.56	4.81	4.79	5.84	4.91	6.31	5.43	6.50	5.80
x	0.61	0.53	0.47	0.47	0.43	0.41	0.36	0.34	0.32	0.30
y	6.47	5.55	6.86	5.35	6.96	5.76	7.08	5.37	7.18	5.82

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 41

x	5.56	4.00	2.70	1.75	1.20	1.08	0.88	0.80	0.66	0.59
y	16.56	13.21	13.00	11.02	12.27	10.03	11.76	10.25	10.97	9.68
x	0.57	0.51	0.50	0.46	0.43	0.40	0.35	0.36	0.32	0.30
y	11.13	9.87	10.91	10.25	10.90	9.56	10.91	9.83	11.10	9.57

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 42

x	25.00	2.86	2.70	1.96	1.35	1.20	0.97	0.84	0.72	0.67
y	-15.66	6.97	8.29	7.26	9.20	8.59	10.12	8.66	10.54	8.76
x	0.53	0.50	0.47	0.44	0.40	0.37	0.37	0.36	0.34	0.32
y	10.79	9.21	10.49	8.71	10.03	9.57	10.58	9.19	10.63	9.24

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 43

x	4.55	3.45	1.75	1.67	1.20	0.99	0.81	0.75	0.68	0.67
y	20.06	17.31	15.23	13.96	14.05	12.30	13.67	11.82	12.71	11.93
x	0.58	0.54	0.47	0.43	0.42	0.37	0.38	0.36	0.33	0.30
y	13.18	11.25	12.96	10.90	12.86	11.25	12.07	10.90	12.69	11.00

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 44

x	9.09	2.33	2.86	1.45	1.18	1.08	0.98	0.76	0.67	0.63
y	-11.22	-1.29	-0.88	0.20	1.89	0.44	1.82	0.70	2.37	0.79
x	0.53	0.55	0.51	0.44	0.40	0.41	0.37	0.35	0.32	0.30
y	3.10	1.73	3.18	1.82	2.62	1.69	3.00	2.08	3.13	2.12

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 45

x	4.55	4.35	2.44	1.67	1.45	1.09	0.80	0.85	0.66	0.65
y	11.59	10.72	8.33	5.70	7.18	4.30	5.28	4.49	5.52	4.50
x	0.55	0.55	0.51	0.43	0.43	0.40	0.38	0.34	0.32	0.30
y	5.22	3.74	4.85	3.60	5.29	3.24	4.58	3.96	4.45	3.87

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 46

x	7.14	2.44	2.27	1.96	1.09	0.95	0.84	0.72	0.74	0.67
y	-8.81	-0.20	0.90	0.27	3.31	2.61	3.83	2.72	3.97	3.23
x	0.54	0.49	0.46	0.43	0.41	0.37	0.36	0.34	0.32	0.32
y	4.32	2.88	4.24	3.20	4.32	3.61	4.79	3.43	4.53	3.97

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 47

x	5.26	4.00	1.82	1.45	1.12	1.14	0.84	0.73	0.75	0.66
y	13.16	10.16	9.07	7.30	8.83	7.44	8.33	7.04	8.32	6.55
x	0.61	0.49	0.47	0.42	0.43	0.40	0.38	0.35	0.32	0.31
y	7.65	6.87	8.09	6.48	7.56	6.28	7.29	6.36	7.91	6.41

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 48

x	4.55	2.27	2.44	1.72	1.49	1.15	0.96	0.86	0.75	0.65
y	2.16	4.30	5.69	5.32	7.56	6.67	8.14	7.58	8.62	7.50
x	0.61	0.53	0.45	0.47	0.40	0.40	0.39	0.33	0.33	0.32
y	8.65	7.42	8.81	7.80	9.11	8.02	9.58	8.49	9.34	8.29

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 49

x	10.00	2.27	2.70	1.92	1.10	0.98	1.00	0.87	0.71	0.60
y	20.82	5.61	7.80	5.29	4.95	3.38	4.95	2.90	4.53	3.24
x	0.55	0.51	0.49	0.46	0.42	0.40	0.37	0.36	0.32	0.32
y	4.54	2.72	4.03	2.29	4.36	2.77	4.22	2.45	3.42	2.73

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 50

x	5.00	2.78	1.96	1.96	1.47	0.98	0.83	0.75	0.66	0.61
y	-2.66	0.15	3.43	1.98	4.25	4.27	5.75	5.09	6.09	5.43
x	0.59	0.50	0.50	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.34	0.33
y	6.52	5.64	6.58	5.57	6.95	4.99	7.05	5.64	6.88	5.84

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 51

x	16.67	4.17	2.38	1.92	1.39	1.08	0.85	0.82	0.66	0.60
y	32.42	11.34	9.91	8.38	9.17	6.91	8.08	6.91	8.14	6.31
x	0.53	0.53	0.49	0.42	0.42	0.38	0.38	0.36	0.34	0.32
y	7.82	5.98	7.71	6.34	7.13	6.29	7.18	5.72	6.80	5.99

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 52

x	4.00	2.38	2.38	1.32	1.16	1.00	0.81	0.71	0.68	0.65
y	6.94	6.90	8.46	9.13	9.77	9.05	10.40	9.32	11.35	9.22
x	0.53	0.53	0.49	0.46	0.41	0.37	0.38	0.34	0.32	0.32
y	10.88	9.30	11.56	9.51	11.56	10.05	11.58	9.70	11.46	9.81

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 53

x	5.00	2.63	1.64	1.82	1.41	0.99	0.82	0.75	0.67	0.68
y	12.51	9.15	9.32	8.03	9.08	7.33	8.68	7.52	8.11	7.09
x	0.61	0.55	0.47	0.43	0.42	0.40	0.36	0.35	0.33	0.33
y	8.46	6.74	8.77	7.31	8.36	7.07	8.56	6.63	8.34	6.84

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 54

x	12.50	2.22	2.70	1.49	1.49	0.97	0.85	0.74	0.75	0.59
y	-13.01	0.23	0.92	2.01	2.76	2.39	3.91	2.44	4.10	2.62
x	0.58	0.50	0.47	0.45	0.44	0.40	0.38	0.33	0.33	0.32
y	3.90	3.38	4.67	2.99	4.74	3.44	4.73	3.68	4.99	3.59

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 55

x	3.85	4.00	1.75	1.75	1.14	1.16	0.81	0.82	0.76	0.65
y	13.29	12.38	10.75	9.92	9.75	8.59	10.13	8.75	10.13	8.42
x	0.55	0.49	0.49	0.45	0.43	0.41	0.38	0.36	0.33	0.32
y	9.24	8.19	9.68	7.79	9.79	7.79	9.53	8.33	9.19	7.72

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 56

x	4.17	4.76	2.33	1.41	1.16	1.15	1.00	0.79	0.72	0.68
y	-0.27	-2.38	1.90	1.67	3.26	2.27	3.56	2.40	4.29	2.39
x	0.53	0.49	0.46	0.46	0.43	0.37	0.36	0.33	0.34	0.32
y	4.26	3.50	4.28	3.18	4.73	2.88	4.89	3.06	4.88	3.57

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 57

x	3.57	2.50	1.67	1.33	1.41	1.09	0.83	0.73	0.76	0.66
y	11.44	7.22	7.48	5.19	6.56	4.64	5.81	4.06	5.65	4.31
x	0.58	0.53	0.46	0.42	0.43	0.40	0.37	0.35	0.34	0.31
y	5.59	3.51	4.87	3.72	5.27	3.53	4.87	3.79	4.53	3.68

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 58

x	3.45	4.76	1.92	1.89	1.32	1.15	0.87	0.86	0.72	0.59
y	7.53	4.88	8.81	7.03	9.35	7.77	9.09	7.65	9.85	8.24
x	0.53	0.50	0.49	0.44	0.43	0.38	0.36	0.35	0.32	0.32
y	10.00	8.27	10.02	8.05	10.26	8.90	9.52	8.23	9.78	8.78

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 59

x	12.50	3.33	1.79	1.30	1.43	0.95	0.92	0.81	0.66	0.64
y	31.48	13.74	12.62	10.17	11.95	9.99	10.88	8.95	10.45	9.48
x	0.59	0.49	0.50	0.47	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.31
y	10.45	8.62	9.98	8.66	10.25	8.70	9.47	8.25	9.52	8.88

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 60

x	14.29	4.17	2.22	1.85	1.32	0.98	0.84	0.83	0.65	0.64
y	-6.70	-0.09	3.16	2.45	4.39	3.30	4.78	3.04	4.76	3.73
x	0.61	0.55	0.48	0.46	0.44	0.38	0.36	0.34	0.34	0.30
y	4.65	3.08	4.68	3.21	4.43	3.69	4.96	3.35	4.77	4.00

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 61

x	9.09	4.55	1.85	1.85	1.10	0.96	0.81	0.74	0.72	0.61
y	18.89	9.80	5.87	4.65	5.06	2.93	4.09	2.33	3.89	2.63
x	0.55	0.53	0.51	0.46	0.43	0.37	0.38	0.36	0.32	0.30
y	4.07	2.56	4.05	2.69	3.88	1.86	3.27	1.64	3.15	2.37

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 62

x	9.09	3.45	2.70	1.72	1.45	0.93	1.01	0.75	0.64	0.66
y	-9.45	0.45	3.07	3.43	5.92	5.17	6.18	5.74	7.67	6.12
x	0.58	0.51	0.49	0.42	0.44	0.37	0.35	0.34	0.32	0.32
y	7.32	6.43	7.23	6.81	8.22	6.74	7.60	7.02	8.41	6.42

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 63

x	11.11	2.27	2.44	1.39	1.10	0.97	0.82	0.74	0.64	0.66
y	28.01	13.77	14.90	11.76	13.05	11.36	12.40	10.49	12.19	10.74
x	0.53	0.50	0.47	0.46	0.44	0.41	0.36	0.34	0.34	0.30
y	12.33	11.05	12.25	10.73	11.55	10.02	11.82	10.25	12.07	10.24

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 64

x	16.67	2.50	2.33	1.85	1.10	1.11	0.84	0.76	0.68	0.67
y	-23.08	0.08	1.64	0.50	3.52	2.10	4.04	2.61	4.31	2.67
x	0.54	0.53	0.50	0.47	0.43	0.41	0.37	0.33	0.32	0.30
y	5.02	3.64	4.71	2.85	4.73	3.72	4.42	3.22	5.15	4.02

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 65

x	3.85	4.55	2.17	1.30	1.18	1.20	0.81	0.84	0.67	0.60
y	12.48	11.84	9.62	7.20	8.62	7.75	7.94	6.50	8.03	6.61
x	0.54	0.50	0.49	0.47	0.43	0.40	0.36	0.35	0.33	0.32
y	8.14	6.32	7.53	6.62	7.43	6.04	7.64	5.90	7.18	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 66

x	5.26	5.00	2.17	1.32	1.12	1.12	0.94	0.80	0.76	0.65
y	-5.77	-5.97	1.16	1.45	3.01	1.87	3.50	2.62	3.20	2.91
x	0.58	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.38	0.33	0.34	0.32
y	4.45	3.03	4.66	3.42	3.99	3.27	4.09	2.77	4.42	2.76

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 67

x	25.00	3.33	2.33	1.69	1.14	1.10	0.93	0.71	0.72	0.65
y	49.68	9.86	9.09	6.61	7.14	5.03	6.22	4.95	6.11	4.56
x	0.58	0.54	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.33	0.32	0.32
y	5.35	4.03	5.70	4.21	5.81	3.91	5.34	4.43	5.66	4.25

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 68

x	20.00	2.86	1.92	1.49	1.41	1.01	0.81	0.71	0.64	0.60
y	-9.26	6.94	9.69	8.90	9.78	9.39	10.90	9.31	10.60	9.49
x	0.61	0.50	0.47	0.47	0.44	0.41	0.36	0.35	0.34	0.30
y	10.47	9.52	11.26	9.43	11.32	9.56	10.74	9.22	10.91	9.97

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 69

x	5.00	2.27	2.38	1.45	1.30	0.95	1.01	0.74	0.76	0.66
y	13.94	9.65	11.13	8.57	9.72	8.44	9.63	7.94	9.25	7.93
x	0.58	0.53	0.46	0.43	0.43	0.38	0.35	0.35	0.34	0.31
y	8.96	8.43	9.53	8.25	9.03	7.83	9.33	7.35	9.11	7.34

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 70

x	25.00	5.00	1.85	1.96	1.41	0.97	0.86	0.71	0.76	0.58
y	-32.30	-0.38	6.69	4.83	7.95	6.74	8.20	7.63	8.98	7.19
x	0.60	0.49	0.50	0.42	0.42	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30
y	8.96	7.67	8.82	7.89	9.63	8.12	8.85	8.36	9.70	8.15

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 71

x	10.00	4.35	1.72	1.37	1.30	0.93	1.00	0.83	0.64	0.61
y	16.94	8.38	7.12	5.16	5.62	3.95	5.46	4.22	5.31	3.86
x	0.60	0.54	0.49	0.46	0.43	0.39	0.36	0.36	0.32	0.31
y	5.63	3.57	5.35	3.81	4.88	3.23	5.05	3.25	5.14	3.15

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 72

x	3.45	2.63	1.89	1.61	1.22	1.00	0.87	0.73	0.72	0.59
y	1.71	1.34	3.18	2.72	4.46	2.61	4.82	3.30	4.83	3.09
x	0.56	0.49	0.50	0.47	0.40	0.38	0.36	0.34	0.34	0.32
y	5.03	3.90	4.62	3.42	5.12	3.52	5.55	4.22	5.16	3.69

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 73

x	3.70	2.44	2.86	1.45	1.30	1.20	0.81	0.75	0.72	0.66
y	14.34	11.97	13.85	11.47	12.49	11.64	12.12	10.58	12.59	10.98
x	0.56	0.50	0.50	0.46	0.41	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32
y	12.38	10.98	11.70	10.86	11.68	10.46	11.70	11.05	12.16	10.63

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 74

x	3.57	2.27	2.70	1.69	1.09	0.93	0.81	0.74	0.71	0.58
y	1.79	2.95	3.31	4.09	6.37	5.94	7.36	5.77	7.71	5.94
x	0.56	0.51	0.45	0.43	0.40	0.38	0.37	0.36	0.33	0.30
y	7.21	6.83	7.71	6.75	7.58	6.35	8.26	6.79	8.41	6.80

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 75

x	3.57	2.27	2.50	1.72	1.47	0.94	0.85	0.83	0.75	0.59
y	10.08	6.58	8.42	6.32	7.24	4.70	6.18	4.03	5.69	4.20
x	0.60	0.54	0.47	0.44	0.40	0.40	0.35	0.34	0.34	0.30
y	5.40	3.89	5.02	3.65	5.12	4.01	4.83	4.03	5.48	3.94

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 76

x	12.50	2.22	1.89	1.79	1.35	0.92	0.92	0.82	0.72	0.58
y	-8.96	4.12	5.86	4.66	6.35	5.37	7.17	5.92	6.89	6.13
x	0.53	0.50	0.47	0.47	0.42	0.40	0.36	0.36	0.33	0.32
y	7.77	6.57	7.30	6.51	7.59	6.03	7.89	6.38	7.51	6.24

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 77

x	12.50	4.00	1.89	1.64	1.35	1.10	0.85	0.73	0.75	0.61
y	17.34	7.04	5.58	4.08	5.56	3.31	4.81	3.33	4.32	3.34
x	0.58	0.55	0.47	0.46	0.43	0.40	0.38	0.33	0.32	0.32
y	4.62	2.84	4.62	2.99	4.37	3.28	4.81	3.09	4.31	2.80

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 78

x	4.35	2.38	2.86	1.37	1.15	1.20	0.97	0.73	0.73	0.66
y	2.38	3.05	4.42	3.71	5.56	3.91	5.97	4.64	6.00	4.56
x	0.53	0.50	0.47	0.44	0.40	0.41	0.37	0.35	0.32	0.32
y	5.87	4.48	6.10	5.35	6.77	5.00	6.01	5.51	6.54	5.42

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 79

x	8.33	3.45	2.38	1.43	1.11	0.99	0.93	0.72	0.65	0.65
y	28.13	17.16	16.85	13.09	13.91	12.90	14.04	12.40	13.58	12.21
x	0.54	0.55	0.45	0.42	0.41	0.37	0.37	0.36	0.32	0.31
y	13.24	11.40	12.56	11.16	13.02	11.35	13.12	11.38	12.37	10.93

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 80

x	4.00	3.70	1.69	1.47	1.35	0.94	0.84	0.71	0.73	0.67
y	3.14	1.61	6.82	5.29	7.26	6.12	7.75	6.29	8.50	6.30
x	0.54	0.51	0.50	0.46	0.40	0.40	0.38	0.36	0.32	0.31
y	8.12	7.50	8.64	6.92	8.96	6.85	8.85	7.67	8.50	7.04

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 81

x	12.50	5.00	2.44	1.75	1.15	1.18	0.85	0.76	0.73	0.65
y	30.45	16.10	12.82	9.64	10.12	8.87	9.35	8.32	8.97	7.69
x	0.60	0.49	0.50	0.44	0.43	0.38	0.36	0.34	0.33	0.30
y	9.32	7.22	9.05	7.65	8.83	7.73	8.44	7.77	8.24	6.91

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 82

x	3.45	4.35	2.86	1.30	1.15	1.20	0.97	0.87	0.66	0.61
y	1.78	0.31	2.36	2.76	4.66	2.84	3.96	2.64	4.74	3.72
x	0.55	0.49	0.51	0.45	0.40	0.38	0.36	0.33	0.32	0.32
y	5.04	3.44	5.19	3.45	4.51	3.15	4.69	3.81	4.89	3.25

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 83

x	20.00	2.56	2.44	1.35	1.08	0.96	1.01	0.83	0.75	0.60
y	37.05	12.04	12.96	10.24	11.08	9.94	10.90	9.75	11.06	9.28
x	0.59	0.53	0.45	0.47	0.41	0.40	0.35	0.35	0.33	0.32
y	10.33	9.08	10.51	9.11	10.92	8.83	9.92	8.71	10.12	9.09

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 84

x	11.11	2.63	2.70	1.92	1.15	0.92	0.97	0.76	0.65	0.67
y	-11.73	-1.80	0.08	-0.22	2.17	0.59	2.18	1.27	2.24	1.49
x	0.60	0.49	0.47	0.46	0.42	0.40	0.39	0.36	0.34	0.32
y	2.43	1.08	3.17	1.58	3.00	1.99	3.26	1.22	2.65	1.90

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 85

x	12.50	4.35	2.70	1.39	1.19	0.92	0.96	0.80	0.76	0.60
y	25.00	13.49	12.05	9.33	10.49	9.06	10.52	8.24	9.49	8.56
x	0.59	0.55	0.50	0.47	0.44	0.41	0.37	0.36	0.34	0.31
y	9.64	8.00	9.87	8.20	9.73	8.45	9.81	8.20	9.59	7.66

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 86

x	4.76	4.17	1.85	1.75	1.08	1.11	0.83	0.71	0.65	0.66
y	3.38	2.36	7.63	6.12	8.90	7.64	8.98	8.40	9.17	8.12
x	0.55	0.55	0.47	0.43	0.40	0.38	0.38	0.34	0.33	0.32
y	10.17	8.76	10.23	8.84	9.67	8.68	10.10	8.76	10.10	8.60

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 87

x	5.26	3.70	1.85	1.43	1.47	1.20	0.86	0.81	0.72	0.66
y	12.14	8.45	7.92	5.79	7.07	5.10	6.03	4.33	5.69	4.76
x	0.61	0.56	0.45	0.43	0.44	0.40	0.35	0.34	0.32	0.30
y	6.03	4.19	5.79	4.48	5.56	3.83	5.51	4.20	4.83	4.10

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 88

x	11.11	5.26	1.67	1.89	1.19	1.01	0.84	0.72	0.68	0.65
y	-11.66	-1.76	7.08	5.32	7.80	6.53	8.12	7.05	9.11	7.06
x	0.61	0.49	0.51	0.42	0.42	0.38	0.36	0.36	0.34	0.31
y	8.57	7.94	9.37	7.70	9.55	7.97	9.69	8.47	9.18	8.39

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 89

x	10.00	3.85	1.96	1.30	1.11	0.99	0.81	0.76	0.68	0.66
y	26.99	15.93	14.19	11.31	13.02	11.48	12.51	10.86	11.89	10.78
x	0.58	0.50	0.47	0.44	0.40	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
y	12.08	10.16	11.72	9.73	11.54	10.28	11.04	9.72	11.59	9.68

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 90

x	8.33	2.33	1.96	1.67	1.16	1.10	0.93	0.87	0.75	0.63
y	-1.95	3.60	5.13	4.02	6.15	5.37	6.92	5.64	6.80	5.54
x	0.58	0.53	0.46	0.43	0.41	0.40	0.36	0.36	0.32	0.30
y	6.63	5.32	6.76	6.25	7.40	6.05	7.21	6.30	7.59	6.49

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 91

x	3.45	2.27	1.85	1.49	1.41	1.11	1.00	0.81	0.64	0.59
y	11.10	7.93	8.99	7.27	8.48	7.25	8.50	6.63	7.85	6.59
x	0.61	0.56	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.36	0.34	0.32
y	7.74	5.70	7.53	6.45	7.50	5.66	7.68	5.77	6.79	6.18

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 92

x	12.50	2.78	2.22	1.89	1.09	0.94	0.93	0.80	0.71	0.60
y	-13.89	-1.30	1.09	-0.44	2.27	1.11	3.11	1.25	2.62	1.92
x	0.59	0.50	0.50	0.43	0.43	0.40	0.36	0.34	0.34	0.32
y	3.47	2.00	2.91	2.10	3.04	1.76	3.82	1.91	3.91	2.31

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 93

x	4.00	2.70	2.33	1.82	1.14	1.19	0.99	0.82	0.67	0.60
y	15.93	13.15	13.62	11.56	12.19	10.80	11.84	10.41	12.13	10.38
x	0.58	0.53	0.50	0.44	0.42	0.39	0.36	0.36	0.32	0.30
y	11.80	10.21	11.69	10.68	11.44	10.20	11.94	10.43	11.29	10.12

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 94

x	11.11	3.57	1.69	1.82	1.37	1.12	0.85	0.85	0.68	0.65
y	-5.38	0.66	3.95	2.44	4.37	3.55	5.23	3.78	4.58	3.80
x	0.53	0.50	0.47	0.43	0.42	0.37	0.36	0.34	0.34	0.32
y	5.21	3.71	4.97	4.29	5.63	4.29	5.10	4.34	4.97	3.86

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 95

x	4.76	3.57	1.92	1.30	1.08	1.18	0.81	0.71	0.66	0.66
y	11.08	7.86	6.83	5.31	6.26	4.98	5.44	4.71	5.57	4.61
x	0.56	0.53	0.49	0.42	0.43	0.40	0.38	0.34	0.32	0.32
y	5.02	3.58	5.10	4.17	5.67	3.57	4.78	3.57	4.85	3.81

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 96

x	25.00	3.45	2.38	1.32	1.08	1.01	0.81	0.81	0.73	0.61
y	-13.83	5.70	8.63	8.48	9.48	8.80	9.62	9.13	10.08	8.86
x	0.60	0.56	0.49	0.47	0.41	0.41	0.38	0.34	0.32	0.30
y	10.37	9.32	10.83	9.37	10.28	8.82	10.02	9.50	10.25	9.03

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 97

x	12.50	2.33	1.96	1.43	1.12	1.09	0.86	0.82	0.65	0.60
y	20.76	5.60	7.06	4.11	5.76	4.42	5.16	3.21	4.50	2.93
x	0.58	0.50	0.47	0.43	0.43	0.37	0.38	0.36	0.33	0.30
y	4.26	3.23	4.80	2.77	4.46	2.86	4.36	3.14	4.81	2.50

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 98

x	7.69	4.76	2.00	1.82	1.39	0.93	0.93	0.74	0.75	0.66
y	-7.47	-3.34	2.50	1.92	4.49	3.45	5.32	3.76	5.63	4.42
x	0.55	0.50	0.46	0.43	0.44	0.38	0.38	0.33	0.32	0.31
y	5.45	4.58	5.71	4.45	5.63	4.12	6.35	4.35	6.12	4.60

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 99

x	4.17	3.85	2.00	1.72	1.16	1.19	0.83	0.83	0.66	0.66
y	19.39	17.01	14.74	12.31	13.07	11.23	11.72	10.38	11.42	10.61
x	0.56	0.54	0.47	0.43	0.42	0.38	0.35	0.36	0.34	0.32
y	11.27	9.90	11.52	9.62	10.64	10.07	10.63	10.04	10.88	9.24

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 100

x	7.69	4.17	1.75	1.82	1.12	0.97	0.96	0.71	0.68	0.65
y	-1.66	0.46	3.81	2.05	4.48	2.67	4.25	3.77	4.26	3.89
x	0.59	0.51	0.46	0.44	0.41	0.41	0.38	0.33	0.34	0.31
y	4.67	3.62	5.28	3.76	4.95	3.54	5.25	4.15	5.51	3.63

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 101

x	25.00	2.50	1.67	1.43	1.12	0.99	0.81	0.72	0.68	0.60
y	34.93	10.35	11.61	9.59	10.43	9.03	9.88	9.11	9.73	8.81
x	0.58	0.53	0.50	0.46	0.43	0.41	0.36	0.34	0.33	0.31
y	9.71	8.69	9.52	8.69	9.48	8.84	9.36	7.99	9.42	8.40

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 102

x	3.85	3.85	1.89	1.30	1.09	1.01	0.86	0.73	0.66	0.65
y	2.66	1.54	5.59	4.90	6.36	5.69	7.03	5.53	7.65	5.56
x	0.53	0.55	0.50	0.43	0.40	0.37	0.36	0.36	0.34	0.32
y	7.39	5.63	7.73	5.73	7.65	5.80	7.93	5.78	7.88	5.90

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 103

x	5.00	2.44	1.67	1.89	1.41	0.94	0.99	0.85	0.65	0.59
y	16.24	11.47	12.24	11.25	12.41	10.22	11.53	10.18	11.50	9.35
x	0.55	0.56	0.51	0.46	0.40	0.41	0.36	0.34	0.34	0.30
y	11.00	9.47	11.43	9.32	10.87	9.30	10.57	9.56	10.62	9.88

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 104

x	4.35	3.85	2.22	1.85	1.12	1.12	0.83	0.76	0.67	0.64
y	3.11	2.93	7.54	7.09	9.74	8.19	10.32	8.91	10.41	9.21
x	0.56	0.50	0.51	0.46	0.40	0.40	0.36	0.34	0.32	0.30
y	10.61	9.73	11.18	9.34	11.46	10.43	11.18	9.73	11.96	10.30

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

## Вариант 105

x	25.00	2.44	1.64	1.67	1.33	0.94	0.99	0.72	0.75	0.61
y	45.99	6.99	7.27	5.78	6.68	4.38	6.38	4.44	5.29	3.98
x	0.60	0.50	0.47	0.43	0.41	0.40	0.36	0.33	0.32	0.31
y	5.50	4.23	5.39	3.84	5.26	3.60	5.33	4.04	5.19	3.90

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 106

x	10.00	3.70	1.92	1.69	1.35	0.94	0.99	0.85	0.71	0.59
y	-2.27	2.62	6.56	5.21	6.69	6.23	7.72	6.69	7.87	6.91
x	0.59	0.51	0.50	0.46	0.43	0.40	0.36	0.33	0.33	0.30
y	7.94	6.77	8.19	7.09	8.03	7.02	8.18	7.30	7.79	6.83

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 107

x	25.00	4.00	2.86	1.92	1.16	1.08	0.93	0.76	0.71	0.64
y	33.62	11.41	10.98	8.83	9.25	8.55	9.30	8.28	8.76	7.24
x	0.53	0.53	0.49	0.46	0.40	0.41	0.37	0.34	0.33	0.31
y	9.18	7.25	9.31	7.83	8.76	7.71	8.65	7.65	8.35	7.62

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 108

x	11.11	4.55	2.33	1.85	1.09	0.97	0.97	0.86	0.74	0.62
y	2.22	6.31	8.88	7.95	10.39	8.60	9.80	8.83	10.07	8.92
x	0.58	0.49	0.46	0.44	0.40	0.41	0.36	0.34	0.34	0.31
y	10.70	9.08	10.79	9.34	10.88	9.50	10.80	9.32	10.48	8.94

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 109

x	4.55	2.63	2.22	1.41	1.16	0.99	1.00	0.71	0.72	0.58
y	16.92	11.44	12.48	9.50	9.95	8.68	10.02	8.52	9.51	8.36
x	0.61	0.49	0.47	0.44	0.43	0.38	0.35	0.36	0.34	0.32
y	9.22	7.66	9.42	7.71	9.07	7.34	9.32	7.71	9.32	7.03

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 110

x	5.26	2.27	1.79	1.85	1.33	0.93	0.85	0.76	0.72	0.64
y	-0.33	2.10	3.23	2.54	4.44	3.48	5.09	3.35	5.01	3.27
x	0.53	0.51	0.46	0.45	0.40	0.40	0.35	0.36	0.32	0.31
y	5.08	3.84	4.78	3.97	5.08	3.39	4.74	4.11	5.31	3.93

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 111

x	5.26	3.33	2.22	1.92	1.47	1.18	0.81	0.75	0.70	0.65
y	19.42	15.25	14.74	12.77	13.21	11.81	12.29	10.59	12.05	10.83
x	0.53	0.55	0.47	0.44	0.40	0.39	0.38	0.34	0.33	0.33
y	12.44	10.97	12.39	10.31	12.01	10.04	12.28	10.43	12.10	9.94

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

## Вариант 112

x	4.55	5.00	2.86	1.69	1.15	0.93	0.83	0.85	0.72	0.65
y	3.69	1.13	6.64	7.82	10.57	9.80	11.16	9.20	11.01	10.29
x	0.58	0.54	0.50	0.45	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.30
y	11.11	10.05	11.24	10.30	11.94	10.28	12.29	10.46	11.47	10.51

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 113

x	10.00	4.00	2.70	1.37	1.39	0.97	0.93	0.75	0.72	0.66
y	25.86	13.34	13.02	9.16	10.35	8.27	9.60	8.31	9.48	8.13
x	0.55	0.54	0.45	0.42	0.43	0.38	0.36	0.36	0.34	0.31
y	8.52	7.82	8.77	6.89	8.38	6.97	8.74	7.63	8.53	6.71

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 114

x	9.09	5.00	2.70	1.45	1.19	1.16	0.82	0.71	0.74	0.59
y	-2.37	0.84	4.17	4.56	6.44	4.47	6.20	5.20	7.01	5.24
x	0.58	0.56	0.46	0.43	0.43	0.41	0.37	0.33	0.34	0.32
y	6.85	5.67	6.41	5.36	7.15	5.80	6.63	5.93	7.33	5.23

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 115

x	3.85	3.85	1.82	1.92	1.19	0.93	0.84	0.80	0.73	0.68
y	15.39	14.30	11.50	10.36	9.68	7.58	8.71	7.48	9.05	7.05
x	0.54	0.51	0.49	0.46	0.41	0.37	0.38	0.35	0.32	0.31
y	8.81	7.53	8.14	6.62	8.17	6.43	8.63	7.15	7.85	6.82

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 116

x	12.50	2.44	2.33	1.75	1.22	0.99	0.83	0.83	0.65	0.68
y	-7.91	6.03	7.70	7.34	9.34	8.09	10.42	8.78	10.08	9.33
x	0.59	0.56	0.47	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.32	0.31
y	10.49	8.93	10.97	9.23	10.97	9.36	10.83	9.76	10.66	9.75

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 117

x	3.45	4.00	1.79	1.67	1.33	1.15	0.97	0.76	0.71	0.68
y	17.67	17.02	14.47	13.50	13.90	12.13	13.90	11.79	13.06	11.36
x	0.60	0.55	0.45	0.47	0.41	0.38	0.38	0.35	0.32	0.30
y	12.91	11.16	13.17	11.71	12.87	11.31	12.78	11.04	12.14	10.92

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 118

x	14.29	3.70	1.82	1.45	1.47	0.96	0.97	0.72	0.76	0.65
y	-8.21	1.92	5.04	4.36	5.71	5.07	5.48	4.78	5.95	5.37
x	0.61	0.51	0.46	0.44	0.41	0.40	0.35	0.34	0.32	0.30
y	6.11	5.32	6.78	5.08	6.63	5.15	6.40	5.60	6.34	5.42

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 119

x	7.69	2.44	2.56	1.39	1.39	1.16	0.80	0.76	0.75	0.58
y	27.20	14.51	16.20	12.84	14.43	11.84	13.22	11.67	12.31	11.14
x	0.59	0.50	0.46	0.47	0.43	0.38	0.38	0.34	0.34	0.32
y	12.18	10.64	11.59	10.46	11.91	10.47	12.30	10.75	11.99	10.13

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$ 

Вариант 120

x	4.35	2.50	2.38	1.64	1.14	0.98	0.83	0.71	0.75	0.58
y	3.12	4.01	5.20	4.81	6.10	5.28	6.90	4.84	6.61	5.74
x	0.54	0.56	0.45	0.43	0.40	0.40	0.36	0.36	0.34	0.30
y	6.75	5.43	6.99	5.53	7.05	5.93	6.84	5.51	7.20	5.20

Найти уравнение регрессии  $y = a+b/x$

Вариант 1

x	2.32	2.98	3.83	4.92	7.71	8.11	10.41	13.37	17.17	26.93
y	11.06	11.94	12.06	12.60	14.32	14.22	15.20	16.46	17.04	18.42
x	34.58	36.35	57.01	59.93	93.99	98.80	126.87	162.90	209.17	268.58
y	18.16	17.82	18.94	19.24	20.66	21.56	21.40	23.44	22.96	23.78

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 2

x	3.07	2.75	5.07	4.54	5.83	10.73	9.61	17.69	22.72	29.17
y	8.40	8.55	9.03	8.07	7.26	7.26	7.72	5.48	4.55	5.43
x	26.13	48.09	61.75	79.29	101.81	130.73	167.86	150.38	193.09	355.37
y	5.56	4.46	2.56	2.40	1.79	1.11	1.61	1.80	1.12	0.22

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 3

x	3.40	2.49	3.20	7.19	5.28	6.77	15.23	19.55	14.34	32.24
y	5.22	5.11	6.02	7.79	6.76	6.03	8.34	8.19	6.88	8.01
x	23.64	30.36	68.25	87.63	64.27	82.53	185.52	136.07	174.71	392.74
y	8.98	7.43	8.24	9.97	8.94	9.19	9.22	10.27	9.70	11.37

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 4

x	3.20	2.65	3.40	6.77	8.70	7.19	14.34	11.86	23.64	30.36
y	4.85	5.19	5.32	4.21	2.20	2.64	2.02	2.22	-0.06	-1.09
x	25.11	32.24	41.39	53.15	68.25	87.63	174.71	144.48	288.05	238.21
y	0.90	-1.39	-0.80	-1.83	-1.62	-3.64	-5.36	-3.22	-5.88	-5.32

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 5

x	2.19	3.87	4.97	6.38	5.95	7.64	9.81	12.59	22.27	20.76
y	11.93	12.30	13.05	13.95	13.43	13.53	13.36	14.92	16.08	15.01
x	36.71	34.23	43.95	77.72	72.47	93.05	164.54	211.27	271.28	348.33
y	16.05	17.62	18.14	18.16	18.23	18.30	19.20	20.92	20.33	21.51

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 6

x	2.06	2.65	5.28	6.77	8.70	11.17	9.24	18.41	15.23	30.36
y	10.21	9.63	8.89	9.00	7.60	8.73	8.85	6.80	7.06	7.13
x	38.98	32.24	64.27	53.15	68.25	87.63	112.52	224.34	185.52	238.21
y	6.67	6.68	6.64	6.71	5.83	5.78	4.86	5.39	5.77	3.94

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 7

x	1.98	4.28	5.49	7.05	5.38	11.62	8.87	11.39	14.63	18.79
y	13.46	14.71	15.36	16.20	15.70	18.63	16.80	17.73	19.19	20.27
x	40.57	52.10	66.90	85.90	65.57	141.62	181.84	233.49	299.81	228.87
y	21.90	22.33	23.67	24.59	22.47	26.14	25.80	26.49	27.45	26.82

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 8

x	3.61	4.63	3.01	7.64	9.81	12.59	16.17	20.76	26.66	17.34
y	4.02	4.75	5.41	2.22	2.38	1.81	1.01	0.92	1.72	2.35
x	43.95	28.59	36.71	47.14	60.53	153.42	99.80	252.94	164.54	211.27
y	-0.51	0.18	0.25	0.09	0.42	-1.30	-1.67	-3.75	-1.72	-3.26

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 9

x	2.02	4.19	3.33	6.91	5.49	7.05	14.63	11.62	24.12	30.97
y	8.16	9.07	9.01	10.69	10.21	10.54	12.33	11.26	12.83	14.02
x	24.61	51.07	40.57	52.10	108.11	85.90	178.24	228.87	293.87	233.49
y	13.10	14.15	15.24	14.46	17.22	17.04	18.39	18.88	19.45	19.29

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 10

x	3.83	2.21	6.32	3.64	10.41	13.37	7.71	22.05	28.31	16.33
y	9.84	11.56	10.51	9.74	9.28	10.06	10.55	8.99	8.29	8.91
x	46.67	26.93	34.58	98.80	57.01	73.20	209.17	120.68	154.96	198.97
y	8.10	8.91	8.68	6.55	8.14	7.03	5.18	5.73	6.40	5.40

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 11

x	2.42	3.50	4.50	5.12	7.41	9.52	10.84	13.92	17.87	22.95
y	6.48	6.05	7.50	8.19	9.39	9.01	10.14	10.57	9.65	10.42
x	33.22	37.83	48.58	62.37	90.30	102.84	148.88	169.55	245.46	279.54
y	10.72	12.83	11.95	12.34	13.34	13.75	14.49	15.28	14.96	16.09

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 12

x	3.14	2.70	3.47	4.45	5.72	10.95	9.42	12.10	15.54	19.95
y	7.75	8.84	7.89	7.40	6.49	6.47	6.27	4.99	5.78	4.33
x	38.21	32.89	42.23	80.89	103.87	133.37	114.79	219.89	282.35	243.02
y	4.09	3.87	3.54	3.92	2.87	1.93	3.07	0.71	0.34	1.61

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 13

x	2.23	2.87	4.87	6.25	6.07	7.79	10.01	17.00	21.83	21.18
y	8.28	8.29	8.49	9.88	8.86	9.05	9.51	10.35	11.40	11.40
x	27.20	34.92	44.84	57.58	97.82	94.93	161.28	156.51	265.91	258.05
y	11.63	11.43	11.30	11.83	12.45	13.73	14.13	14.28	13.11	13.56

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 14

x	2.73	3.50	4.50	5.12	7.41	9.52	10.84	13.92	20.15	25.87
y	7.71	6.78	5.24	4.94	5.10	5.21	3.67	3.71	3.45	3.44
x	29.46	37.83	54.77	62.37	80.09	102.84	132.05	169.55	245.46	315.18
y	2.74	2.81	1.51	2.10	2.15	0.78	1.25	1.18	0.28	-0.59

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 15

x	2.62	3.23	4.32	5.33	7.12	8.79	11.28	15.08	19.36	23.88
y	4.74	6.51	5.50	5.25	6.54	6.23	6.46	7.25	8.08	8.47
x	30.67	39.38	50.56	64.92	83.36	107.03	143.04	176.47	226.59	290.95
y	8.46	7.49	8.86	7.73	8.62	8.41	10.04	10.05	9.86	9.41

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 16

x	2.28	2.92	4.77	4.82	7.87	7.95	12.98	16.66	16.83	21.61
y	8.93	8.18	8.38	6.99	7.84	6.83	7.28	6.26	5.50	4.86
x	27.75	35.63	45.75	74.68	75.43	96.85	158.09	202.99	205.03	334.67
y	4.82	4.42	5.51	4.59	5.01	3.63	2.48	2.50	2.81	1.34

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 17

x	3.83	2.21	6.32	8.11	10.41	13.37	7.71	22.05	12.72	36.35
y	14.25	13.85	16.37	17.61	17.06	17.43	16.87	19.77	16.87	20.16
x	20.97	26.93	34.58	44.40	57.01	162.90	93.99	120.68	154.96	198.97
y	18.88	20.21	20.84	21.41	21.18	23.87	23.08	22.34	23.93	24.68

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 18

x	2.84	3.64	4.68	4.92	7.71	9.91	12.72	16.33	20.97	26.93
y	6.51	6.17	6.37	5.15	5.99	6.01	5.61	4.15	4.73	3.61
x	34.58	44.40	46.67	59.93	93.99	98.80	154.96	198.97	209.17	268.58
y	4.47	2.61	3.63	3.43	3.47	2.07	1.81	2.25	1.35	1.19

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 19

x	2.62	3.23	4.32	5.55	7.12	8.79	11.28	15.08	19.36	23.88
y	5.60	7.58	7.31	7.67	8.58	7.56	7.45	9.06	9.77	9.55
x	30.67	40.98	50.56	67.57	86.76	111.40	143.04	183.67	226.59	290.95
y	9.60	9.31	10.19	10.22	10.25	11.78	11.06	11.49	12.39	12.62

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 20

x	2.62	3.36	4.15	5.33	7.12	8.79	11.28	14.49	19.36	23.88
y	7.46	6.97	6.57	5.85	5.81	4.66	4.02	3.56	3.14	2.72
x	30.67	39.38	50.56	67.57	86.76	107.03	143.04	176.47	235.84	302.82
y	1.29	0.49	0.79	-0.13	-1.45	-0.99	-3.37	-3.96	-3.33	-4.36

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 21

x	3.07	2.75	5.07	4.54	8.36	7.49	9.61	17.69	15.85	20.35
y	9.67	9.71	11.81	11.99	12.52	13.72	13.78	15.81	14.49	15.40
x	26.13	33.55	61.75	79.29	101.81	91.21	117.11	150.38	193.09	355.37
y	15.90	16.53	19.80	19.60	20.47	20.75	20.85	21.42	23.24	24.67

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 22

x	3.33	2.54	3.26	4.19	5.38	11.62	8.87	11.39	14.63	31.60
y	8.47	9.70	7.66	8.50	8.04	5.30	5.65	5.41	5.99	2.93
x	24.12	52.10	39.77	85.90	65.57	84.20	108.11	138.82	178.24	384.96
y	3.69	3.11	3.55	0.67	0.88	1.02	-0.28	-0.46	0.12	-1.88

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 23

x	3.54	4.54	3.07	3.95	9.61	6.51	8.36	20.35	13.78	17.69
y	12.14	11.87	12.23	12.29	14.75	13.62	13.75	14.97	14.68	14.69
x	43.08	29.17	71.03	48.09	117.11	79.29	101.81	130.73	167.86	408.77
y	16.93	15.82	19.43	18.26	18.98	18.01	19.48	20.00	20.97	21.55

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 24

x	2.19	3.87	3.61	4.63	8.19	7.64	9.81	17.34	16.17	28.59
y	7.23	5.68	6.29	3.92	2.64	4.16	2.28	1.85	1.80	1.27
x	26.66	47.14	60.53	77.72	72.47	93.05	164.54	211.27	271.28	348.33
y	1.33	-0.57	-1.50	-2.26	-0.83	-1.16	-2.78	-2.96	-4.73	-5.55

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 25

x	3.68	2.30	6.07	3.79	4.87	12.85	8.03	21.18	27.20	34.92
y	14.67	13.33	14.57	13.42	14.69	16.77	16.43	18.29	18.30	19.19
x	21.83	57.58	35.99	94.93	121.89	156.51	97.82	258.05	161.28	207.09
y	18.40	21.50	19.74	23.04	22.97	23.02	22.77	24.37	23.43	23.68

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 26

x	1.79	2.30	2.95	3.79	10.01	6.25	8.03	10.31	13.24	17.00
y	9.42	9.53	9.67	8.68	7.30	8.75	7.06	8.23	6.98	6.40
x	21.83	57.58	35.99	46.21	59.33	156.51	97.82	125.61	161.28	207.09
y	7.15	6.40	5.98	6.49	5.22	4.55	5.73	4.44	4.18	4.99

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 27

x	3.83	4.92	2.84	3.64	4.68	13.37	17.17	22.05	28.31	16.33
y	12.85	14.90	12.80	14.21	14.01	15.70	16.90	18.33	18.67	17.10
x	20.97	26.93	76.95	98.80	57.01	73.20	93.99	268.58	154.96	198.97
y	17.58	19.07	20.09	21.12	20.46	20.67	21.51	24.40	22.64	22.55

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 28

x	2.19	3.87	3.61	6.38	5.95	7.64	9.81	17.34	22.27	20.76
y	3.56	1.97	1.87	1.11	1.25	0.69	0.53	-0.68	-1.04	-1.12
x	26.66	47.14	60.53	56.44	72.47	93.05	164.54	211.27	271.28	252.94
y	-0.48	-3.19	-2.43	-2.05	-3.83	-3.69	-4.28	-5.84	-6.16	-5.92

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 29

x	2.73	3.11	4.50	5.77	6.57	8.44	12.22	13.92	17.87	25.87
y	8.76	8.18	9.04	9.89	9.69	11.33	11.93	12.07	11.69	12.70
x	29.46	42.66	48.58	70.33	90.30	102.84	132.05	191.17	217.71	315.18
y	12.86	14.18	13.18	14.70	14.64	15.77	15.01	15.93	16.81	17.29

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 30

x	2.15	3.95	5.07	4.54	5.83	7.49	13.78	17.69	22.72	29.17
y	5.12	3.18	2.69	2.56	2.61	1.77	0.11	-0.71	-0.10	-1.14
x	26.13	48.09	43.08	55.32	71.03	91.21	167.86	150.38	193.09	247.93
y	-1.67	-2.23	-1.96	-2.45	-3.63	-4.52	-6.08	-5.51	-6.13	-5.56

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 31

x	3.68	4.73	6.07	7.79	10.01	12.85	8.03	21.18	27.20	34.92
y	7.34	8.33	8.05	7.90	10.16	9.23	8.45	11.24	12.10	12.45
x	44.84	57.58	35.99	46.21	121.89	76.18	97.82	125.61	161.28	425.45
y	12.71	13.50	12.52	12.16	15.09	13.67	15.46	14.50	15.71	17.68

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 32

x	1.86	2.39	3.07	7.49	9.61	12.34	15.85	20.35	26.13	17.69
y	4.08	3.00	3.75	3.09	1.16	1.17	1.68	0.38	1.03	1.35
x	43.08	55.32	37.46	48.09	117.11	79.29	193.09	247.93	167.86	215.54
y	-0.01	0.74	-0.27	1.06	-0.56	-1.14	-1.16	-2.13	-2.18	-1.85

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 33

x	1.94	4.36	3.20	7.19	5.28	11.86	15.23	11.17	14.34	18.41
y	6.81	7.94	6.41	7.45	8.34	8.23	9.57	8.50	8.45	8.91
x	41.39	53.15	38.98	87.63	64.27	82.53	185.52	238.21	174.71	224.34
y	11.84	10.43	11.43	12.98	12.17	12.39	13.90	13.89	13.03	12.44

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 34

x	3.61	4.63	5.95	7.64	4.97	12.59	16.17	10.52	13.51	34.23
y	0.27	1.13	-1.02	-0.34	-0.51	-2.73	-2.80	-1.96	-2.81	-4.85
x	43.95	56.44	72.47	93.05	60.53	153.42	196.99	128.14	324.78	211.27
y	-5.50	-5.36	-6.03	-6.47	-5.98	-8.82	-8.27	-7.57	-10.86	-8.28

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 35

x	2.37	3.04	3.91	5.02	7.56	8.27	12.47	16.01	17.52	22.49
y	12.53	12.97	13.88	13.92	15.19	14.74	15.54	16.24	16.29	16.59
x	33.89	37.08	55.88	61.14	92.13	118.29	151.89	195.03	250.42	321.55
y	19.18	18.75	19.23	19.82	20.35	21.31	22.47	23.89	23.52	25.18

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 36

x	2.19	2.81	4.97	4.63	8.19	10.52	13.51	17.34	16.17	28.59
y	11.20	11.03	10.09	8.86	8.79	6.93	6.50	7.53	6.02	6.52
x	36.71	34.23	60.53	77.72	99.80	128.14	119.48	153.42	196.99	252.94
y	4.91	5.32	4.18	4.49	3.83	3.84	3.83	2.46	1.60	0.97

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 37

x	2.52	3.36	4.15	5.33	6.84	8.79	11.74	15.08	19.36	24.86
y	9.70	9.06	8.76	9.67	11.11	11.33	11.87	10.87	11.75	12.41
x	31.92	39.38	50.56	64.92	83.36	107.03	143.04	183.67	235.84	302.82
y	11.99	12.44	12.16	12.34	13.92	13.99	13.92	14.76	14.57	15.41

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 38

x	2.95	3.79	3.68	6.25	8.03	10.31	13.24	12.85	21.83	28.03
y	1.16	-0.36	0.36	-2.13	-2.31	-3.63	-3.31	-3.16	-5.40	-5.94
x	27.20	46.21	44.84	57.58	97.82	94.93	161.28	156.51	265.91	341.43
y	-6.93	-7.13	-6.92	-9.14	-9.10	-10.19	-11.23	-11.35	-13.17	-14.04

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 39

x	3.68	2.30	6.07	3.79	4.87	6.25	16.50	10.31	27.20	17.00
y	15.46	14.43	16.69	14.53	14.40	15.08	16.87	16.40	17.66	17.87
x	44.84	28.03	73.93	46.21	59.33	76.18	200.97	258.05	161.28	207.09
y	18.50	17.91	20.46	19.97	19.99	20.12	22.83	23.13	21.02	21.44

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 40

x	1.83	2.35	5.95	3.87	9.81	12.59	16.17	10.52	26.66	17.34
y	5.53	4.58	2.48	2.74	1.42	1.39	-0.52	1.50	-0.78	0.20
x	22.27	28.59	36.71	93.05	60.53	153.42	196.99	128.14	324.78	211.27
y	0.01	-0.84	-0.99	-4.29	-2.87	-3.71	-5.08	-4.58	-6.90	-4.88

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 41

x	3.54	4.54	3.07	7.49	9.61	12.34	15.85	10.73	13.78	33.55
y	10.63	12.04	9.75	12.58	11.39	12.84	12.45	11.58	11.83	14.62
x	43.08	29.17	37.46	91.21	117.11	79.29	101.81	130.73	318.35	215.54
y	13.47	14.30	14.23	15.10	15.19	14.94	15.29	14.90	16.87	16.40

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 42

x	3.14	4.03	5.17	4.45	5.72	7.34	9.42	18.05	15.54	19.95
y	6.70	6.57	6.24	6.22	5.86	4.89	5.00	2.59	2.61	2.48
x	25.61	32.89	42.23	54.23	69.63	89.40	171.25	147.40	189.26	243.02
y	1.46	0.61	-0.54	-0.14	-1.43	-1.72	-3.27	-3.35	-4.48	-3.58

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 43

x	1.79	2.30	6.07	3.79	10.01	6.25	8.03	10.31	13.24	17.00
y	13.11	13.89	17.73	16.38	18.20	17.91	18.92	19.28	19.73	19.73
x	21.83	57.58	35.99	94.93	59.33	76.18	97.82	125.61	331.34	207.09
y	20.52	22.50	22.91	24.37	22.74	23.96	24.81	26.31	28.45	27.18

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 44

x	2.90	2.92	4.77	6.13	7.87	7.95	10.21	16.66	21.39	27.47
y	7.37	6.76	5.94	5.68	5.35	5.69	5.14	4.49	2.84	3.86
x	27.75	35.63	58.16	74.68	75.43	96.85	124.36	202.99	205.03	263.26
y	2.32	3.15	0.82	2.05	1.15	1.26	-0.12	-1.18	-1.20	-1.54

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 45

x	1.72	4.92	6.32	8.11	4.68	13.37	17.17	9.91	28.31	36.35
y	10.33	13.77	14.55	15.11	13.16	17.11	16.97	16.46	19.42	19.88
x	46.67	26.93	34.58	44.40	57.01	73.20	209.17	120.68	154.96	198.97
y	20.34	19.77	19.35	20.49	20.75	22.18	24.47	24.30	24.10	25.46

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 46

x	3.07	3.95	3.54	6.51	8.36	10.73	13.78	12.34	15.85	29.17
y	1.53	-0.25	0.60	-1.66	-1.62	-2.63	-2.43	-1.72	-2.90	-5.30
x	26.13	33.55	43.08	55.32	101.81	91.21	117.11	215.54	276.76	247.93
y	-4.61	-4.95	-6.06	-6.20	-7.74	-7.69	-7.63	-9.35	-9.87	-9.42

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 47

x	2.62	3.23	4.15	5.33	7.12	8.79	11.74	15.08	18.60	23.88
y	5.36	4.61	5.31	5.84	5.24	5.15	6.39	6.36	6.24	7.63
x	31.92	40.98	50.56	64.92	83.36	107.03	143.04	183.67	235.84	302.82
y	7.81	8.16	6.80	7.01	7.83	9.36	9.32	9.15	9.19	10.14

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 48

x	1.79	4.73	2.95	3.79	10.01	6.25	16.50	10.31	13.24	34.92
y	12.78	10.49	11.37	11.05	9.57	9.94	10.14	10.85	9.54	9.41
x	44.84	57.58	35.99	94.93	59.33	76.18	200.97	258.05	331.34	425.45
y	7.88	7.94	8.92	7.23	8.53	8.27	7.23	7.41	5.52	5.44

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 49

x	3.33	2.54	5.49	4.19	5.38	6.91	8.87	19.17	14.63	31.60
y	7.30	5.69	6.68	7.41	8.05	6.93	7.49	9.65	8.73	10.95
x	40.57	52.10	66.90	85.90	110.29	84.20	181.84	233.49	299.81	384.96
y	11.28	11.15	10.79	11.15	12.04	12.27	12.45	14.27	13.93	13.67

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 50

x	2.73	3.11	4.50	5.12	6.57	8.44	12.22	13.92	20.15	25.87
y	9.89	8.11	7.35	7.07	6.16	4.98	3.80	3.92	2.77	2.74
x	29.46	42.66	54.77	70.33	80.09	102.84	148.88	191.17	217.71	279.54
y	2.66	0.23	-0.16	0.08	-1.62	-2.15	-3.10	-2.69	-3.29	-5.36

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 51

x	3.20	4.11	5.28	6.77	8.70	11.17	9.24	18.41	23.64	19.55
y	5.95	6.96	6.36	7.06	8.20	7.42	7.11	9.31	9.39	9.91
x	38.98	50.06	64.27	53.15	105.97	87.63	174.71	144.48	288.05	238.21
y	9.29	11.63	11.51	10.04	12.88	11.02	12.74	12.75	13.86	13.23

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 52

x	1.72	2.21	2.84	3.64	4.68	6.01	17.17	22.05	12.72	16.33
y	7.75	6.89	6.94	6.44	5.74	5.17	2.58	3.18	4.08	2.84
x	20.97	26.93	76.95	98.80	57.01	73.20	209.17	120.68	344.86	198.97
y	3.18	3.39	-0.10	-0.22	1.30	0.32	-1.01	-0.49	-1.42	-1.65

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 53

x	2.47	3.43	4.41	5.22	6.71	8.61	11.98	15.38	19.75	25.36
y	12.90	12.98	13.21	13.90	14.60	15.58	16.01	15.16	15.84	15.94
x	30.06	41.81	49.56	63.63	88.51	113.65	145.93	172.98	222.10	308.94
y	17.05	16.22	16.43	17.06	17.21	18.67	19.43	19.60	19.84	18.94

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 54

x	1.90	4.45	5.72	7.34	5.17	6.64	15.54	10.95	14.06	18.05
y	3.28	2.45	2.66	1.15	3.42	2.59	1.78	1.37	0.40	1.67
x	42.23	29.76	69.63	89.40	63.00	147.40	103.87	243.02	171.25	219.89
y	-0.98	0.49	-1.08	-1.25	-0.90	-2.07	-1.76	-3.01	-2.74	-1.87

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 55

x	1.79	4.73	2.95	3.79	4.87	6.25	8.03	21.18	27.20	34.92
y	12.47	13.65	11.89	13.07	13.36	12.77	14.06	16.38	16.56	17.13
x	44.84	28.03	73.93	94.93	59.33	76.18	97.82	258.05	161.28	207.09
y	17.46	16.26	17.52	18.27	16.58	17.63	17.42	18.60	18.58	19.20

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 56

x	3.76	4.82	2.90	7.95	10.21	6.13	7.87	10.11	27.75	16.66
y	4.35	3.64	5.15	3.05	2.41	2.81	2.53	1.15	-0.22	1.08
x	21.39	58.74	75.43	96.85	124.36	159.68	95.88	123.12	158.09	202.99
y	0.20	-1.87	-2.96	-3.98	-4.30	-5.37	-3.76	-4.87	-5.03	-5.15

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 57

x	2.02	4.19	3.33	6.91	5.49	11.39	9.05	11.62	14.93	30.97
y	12.84	13.41	14.12	15.62	13.71	15.64	15.01	15.00	16.03	15.75
x	39.77	51.07	40.57	52.10	66.90	85.90	178.24	141.62	293.87	377.34
y	16.88	16.75	17.08	16.33	17.32	18.30	18.13	18.80	19.87	19.66

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 58

x	2.10	2.70	5.17	4.45	8.53	10.95	14.06	18.05	23.18	19.95
y	4.43	3.52	3.23	3.74	1.45	0.44	-0.07	-1.02	-0.69	-1.24
x	25.61	32.89	63.00	80.89	103.87	89.40	114.79	147.40	189.26	362.54
y	-0.45	-1.62	-3.83	-4.28	-5.97	-4.04	-4.61	-5.64	-6.67	-7.74

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 59

x	3.40	4.36	3.20	4.11	5.28	11.86	15.23	11.17	25.11	32.24
y	13.75	14.44	12.35	13.15	13.40	14.76	15.17	15.65	17.28	16.82
x	41.39	53.15	38.98	50.06	64.27	82.53	105.97	238.21	174.71	392.74
y	18.83	18.21	18.10	18.72	18.05	18.95	19.06	21.52	20.41	22.77

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 60

x	3.68	2.30	2.95	7.79	10.01	12.85	16.50	10.31	27.20	17.00
y	3.61	6.09	5.67	2.53	0.69	1.07	0.24	1.46	-1.72	0.53
x	21.83	57.58	73.93	94.93	59.33	76.18	200.97	258.05	161.28	425.45
y	-0.55	-4.34	-5.53	-5.71	-3.75	-3.99	-7.47	-8.29	-6.52	-10.76

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 61

x	2.78	3.57	3.91	5.02	6.44	8.27	12.47	16.01	20.56	26.39
y	15.34	15.53	15.52	17.93	17.84	19.22	20.68	20.89	20.69	21.66
x	33.89	37.08	55.88	61.14	92.13	100.80	151.89	166.19	213.40	321.55
y	23.11	23.32	23.70	24.11	26.39	24.99	26.45	27.70	28.97	30.01

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 62

x	3.76	4.82	2.90	7.95	4.77	6.13	16.83	10.11	12.98	35.63
y	8.19	7.54	7.31	6.26	7.79	6.82	5.82	5.29	6.46	4.13
x	45.75	58.74	35.27	96.85	124.36	74.68	205.03	123.12	338.03	434.04
y	4.74	4.06	5.15	4.20	2.97	4.12	3.17	3.00	1.62	1.03

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 63

x	2.84	3.64	4.68	4.92	7.71	9.91	12.72	16.33	17.17	26.93
y	6.36	5.87	6.15	7.06	7.52	8.76	10.15	9.12	9.56	11.07
x	28.31	44.40	46.67	59.93	76.95	98.80	154.96	162.90	209.17	268.58
y	11.01	11.98	11.58	13.15	12.79	13.20	15.04	14.23	16.57	15.28

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 64

x	2.32	3.64	4.68	6.01	6.32	9.91	10.41	13.37	20.97	26.93
y	8.64	7.54	8.48	6.10	6.02	6.32	5.81	4.03	2.75	2.75
x	34.58	36.35	57.01	73.20	93.99	98.80	154.96	198.97	209.17	328.04
y	2.51	2.62	1.45	0.79	-0.52	0.38	-2.22	-2.54	-1.71	-4.02

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 65

x	3.14	4.03	3.47	4.45	8.53	7.34	9.42	18.05	23.18	19.95
y	9.77	10.44	10.54	10.57	12.51	12.27	13.35	15.06	15.24	14.90
x	25.61	49.07	42.23	54.23	103.87	89.40	171.25	147.40	189.26	362.54
y	15.13	17.15	16.44	16.73	19.03	18.45	21.13	20.69	20.51	22.94

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 66

x	2.84	2.98	4.68	4.92	7.71	9.91	10.41	16.33	17.17	22.05
y	11.16	10.32	10.21	10.48	9.47	9.61	8.87	8.08	8.52	7.64
x	28.31	36.35	46.67	73.20	93.99	98.80	126.87	198.97	209.17	268.58
y	7.99	7.53	8.39	6.52	5.81	7.38	6.69	6.56	5.71	6.24

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 67

x	3.68	2.30	2.95	3.79	4.87	6.25	8.03	10.31	27.20	17.00
y	8.03	7.46	6.71	6.69	8.06	9.14	8.49	8.33	10.67	10.02
x	21.83	28.03	35.99	94.93	121.89	156.51	200.97	125.61	331.34	425.45
y	9.89	10.03	9.46	11.71	11.16	11.50	12.89	11.74	12.34	13.58

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 68

x	2.90	2.92	3.76	6.13	7.87	7.95	12.98	13.11	21.39	21.61
y	3.66	2.69	3.30	0.69	0.53	0.63	0.20	-0.02	-1.99	-1.07
x	35.27	35.63	58.16	74.68	75.43	123.12	158.09	159.68	260.64	263.26
y	-1.82	-1.58	-3.33	-4.16	-3.50	-5.31	-6.15	-5.19	-6.62	-5.74

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 69

x	3.40	4.36	3.20	7.19	5.28	11.86	15.23	19.55	25.11	18.41
y	11.37	12.61	11.27	12.83	13.38	15.13	14.32	16.35	16.71	15.32
x	23.64	53.15	68.25	50.06	112.52	82.53	185.52	136.07	174.71	392.74
y	15.57	17.48	18.31	18.22	19.84	17.79	20.54	20.27	20.44	21.11

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 70

x	2.78	3.04	4.59	5.89	7.56	8.27	12.47	16.01	17.52	26.39
y	9.35	8.57	7.30	8.59	6.39	6.86	5.85	5.81	5.06	4.73
x	28.88	37.08	47.61	71.75	92.13	118.29	151.89	195.03	213.40	321.55
y	4.27	4.72	4.00	4.21	3.22	1.73	1.21	1.86	2.38	1.37

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 71

x	2.67	3.43	4.07	5.22	7.27	8.61	11.98	14.20	18.23	23.41
y	9.58	10.09	10.73	11.22	12.37	11.95	12.77	14.27	13.99	15.49
x	30.06	41.81	49.56	63.63	88.51	113.65	145.93	187.38	222.10	308.94
y	14.43	16.39	17.21	17.43	17.67	18.83	18.51	18.75	18.61	19.23

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 72

x	3.68	4.73	6.07	3.79	4.87	6.25	8.03	21.18	27.20	34.92
y	-0.34	0.08	-1.57	0.18	-0.71	-0.59	-2.34	-4.58	-3.96	-5.09
x	44.84	28.03	35.99	94.93	121.89	156.51	97.82	125.61	161.28	207.09
y	-5.65	-5.60	-5.03	-7.65	-8.47	-9.26	-7.57	-9.89	-9.76	-10.38

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 73

x	3.83	4.92	2.84	3.64	4.68	13.37	7.71	22.05	12.72	36.35
y	14.89	16.02	14.30	16.23	16.34	18.33	17.71	20.36	18.93	21.08
x	20.97	59.93	34.58	44.40	126.87	162.90	93.99	268.58	154.96	198.97
y	19.26	22.61	21.35	20.95	23.48	24.20	22.50	24.69	24.43	25.03

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 74

x	1.98	4.28	3.26	7.05	9.05	11.62	8.87	11.39	24.61	18.79
y	3.87	2.08	3.08	1.87	1.11	0.20	0.61	1.23	-1.10	0.09
x	40.57	30.97	66.90	85.90	65.57	84.20	181.84	233.49	178.24	228.87
y	-1.69	-0.94	-4.21	-4.85	-3.16	-4.65	-5.53	-7.18	-5.11	-6.50

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 75

x	2.67	3.43	4.07	5.66	6.71	9.33	11.06	15.38	18.23	23.41
y	9.96	11.27	11.40	12.53	13.46	13.10	13.15	14.03	15.28	16.98
x	32.56	38.60	53.69	63.63	88.51	113.65	134.71	172.98	240.60	308.94
y	16.32	18.41	17.66	18.53	20.47	20.75	21.36	21.35	22.00	23.74

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 76

x	2.78	3.04	4.59	5.89	6.44	9.71	12.47	13.64	17.52	26.39
y	10.10	9.88	8.61	9.13	8.64	8.18	7.15	7.47	5.22	5.00
x	33.89	37.08	47.61	71.75	78.50	100.80	129.43	166.19	250.42	274.01
y	4.23	3.09	3.90	2.96	2.53	1.19	0.60	0.50	-1.27	-0.03

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 77

x	1.94	2.49	3.20	4.11	9.24	11.86	15.23	11.17	25.11	18.41
y	12.34	12.73	13.82	14.38	17.23	17.78	17.75	16.76	19.37	18.58
x	23.64	53.15	38.98	50.06	64.27	82.53	105.97	238.21	174.71	392.74
y	19.32	22.08	20.26	20.76	22.78	23.46	23.92	25.10	25.26	26.98

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 78

x	2.37	3.04	4.59	5.89	6.44	9.71	10.62	13.64	20.56	26.39
y	11.14	10.30	10.27	8.49	7.66	6.70	7.95	7.69	5.26	5.94
x	28.88	37.08	47.61	61.14	92.13	118.29	151.89	166.19	213.40	274.01
y	3.95	4.71	2.88	3.14	1.79	0.59	0.86	1.16	0.17	-0.59

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 79

x	2.15	2.75	5.07	4.54	5.83	10.73	9.61	12.34	15.85	29.17
y	11.37	11.50	12.77	13.86	14.15	14.46	14.19	14.32	13.89	15.68
x	26.13	33.55	61.75	55.32	101.81	130.73	167.86	150.38	193.09	355.37
y	16.07	14.96	16.57	15.72	17.55	18.14	17.95	18.36	19.03	19.82

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 80

x	2.02	4.19	3.33	4.28	5.49	7.05	9.05	18.79	24.12	19.17
y	8.63	7.29	8.53	8.33	6.74	6.85	6.77	4.76	3.80	4.79
x	24.61	51.07	40.57	52.10	108.11	138.82	178.24	228.87	181.84	377.34
y	4.24	3.20	2.75	3.40	2.26	0.41	0.52	0.36	1.39	-0.30

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 81

x	2.73	3.50	4.50	5.77	7.41	8.44	12.22	13.92	20.15	22.95
y	9.38	11.43	10.55	11.98	11.90	13.41	13.91	13.68	15.21	14.26
x	29.46	37.83	48.58	62.37	90.30	102.84	132.05	191.17	217.71	279.54
y	14.73	16.33	16.91	16.80	16.81	17.16	17.59	19.08	19.01	20.14

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 82

x	2.95	2.87	3.68	6.25	8.03	10.31	13.24	12.85	16.50	21.18
y	1.76	0.83	-0.25	0.32	-1.74	-1.94	-3.30	-1.99	-3.91	-2.71
x	27.20	34.92	59.33	76.18	97.82	125.61	121.89	207.09	200.97	258.05
y	-4.25	-4.95	-6.12	-6.58	-7.78	-7.62	-8.15	-9.76	-8.27	-10.41

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 83

x	2.52	3.36	4.15	5.33	7.12	9.14	11.74	14.49	19.36	24.86
y	12.30	13.27	13.04	15.08	15.80	14.98	16.71	17.68	16.61	18.04
x	31.92	40.98	52.62	67.57	86.76	111.40	143.04	183.67	235.84	302.82
y	19.26	19.28	19.43	19.89	21.89	20.68	23.02	22.44	24.19	23.75

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 84

x	2.62	3.23	4.32	5.55	6.84	8.79	11.74	15.08	18.60	23.88
y	1.25	0.78	-1.49	-2.23	-2.58	-2.44	-3.74	-3.72	-5.75	-5.99
x	30.67	40.98	52.62	67.57	86.76	111.40	137.43	176.47	235.84	290.95
y	-6.62	-6.61	-7.53	-8.22	-10.63	-11.31	-10.92	-11.23	-12.83	-14.00

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 85

x	2.28	2.92	3.76	4.82	7.87	10.11	12.98	13.11	16.83	27.47
y	9.87	9.77	9.66	11.55	11.75	13.73	13.02	14.17	14.24	16.57
x	35.27	35.63	58.16	74.68	95.88	123.12	124.36	202.99	260.64	263.26
y	16.88	16.49	18.45	17.89	18.96	19.32	19.88	21.73	22.38	21.91

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 86

x	1.72	4.92	2.84	8.11	10.41	13.37	7.71	9.91	12.72	36.35
y	9.30	7.41	9.05	6.23	6.83	5.93	6.77	6.23	6.83	4.39
x	20.97	26.93	76.95	44.40	57.01	162.90	209.17	120.68	344.86	442.81
y	5.81	4.61	2.73	4.07	2.65	0.25	0.11	2.01	-0.31	-1.53

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 87

x	3.40	2.49	5.60	4.11	5.28	11.86	15.23	11.17	14.34	18.41
y	10.29	10.97	11.33	12.39	12.74	14.76	13.67	13.05	13.96	14.81
x	23.64	53.15	38.98	50.06	64.27	82.53	185.52	136.07	174.71	392.74
y	15.50	17.30	17.08	16.83	18.58	17.83	20.71	19.83	20.20	21.42

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 88

x	2.06	2.65	5.28	4.36	5.60	7.19	14.34	11.86	23.64	19.55
y	5.64	5.08	3.32	2.33	1.53	1.18	-0.53	0.12	-1.85	-0.71
x	25.11	50.06	64.27	53.15	105.97	136.07	112.52	144.48	288.05	369.87
y	-2.16	-3.61	-3.40	-3.53	-5.12	-5.61	-5.15	-7.42	-8.27	-9.34

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 89

x	2.52	3.23	4.32	5.33	7.12	8.79	11.28	15.08	18.60	23.88
y	13.81	13.90	15.23	15.15	15.74	16.08	16.85	17.08	16.14	16.43
x	31.92	39.38	50.56	64.92	83.36	111.40	143.04	183.67	226.59	290.95
y	16.72	16.82	18.39	17.38	19.56	19.28	19.78	20.23	19.03	20.72

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 90

x	3.76	2.25	6.19	7.95	10.21	6.13	7.87	10.11	27.75	35.63
y	3.29	3.82	2.44	2.72	1.98	2.35	3.25	1.71	1.39	1.45
x	21.39	58.74	75.43	45.29	58.16	74.68	205.03	123.12	158.09	434.04
y	1.35	-0.09	-0.39	0.24	0.64	-0.32	0.06	0.53	0.45	-0.48

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 91

x	3.47	2.44	3.14	4.03	9.42	6.64	15.54	10.95	14.06	32.89
y	4.43	4.24	4.96	5.11	5.69	6.52	6.06	7.35	6.97	8.34
x	23.18	29.76	38.21	49.07	63.00	147.40	189.26	133.37	312.04	219.89
y	8.24	7.79	8.35	7.68	9.28	10.25	10.17	10.06	10.26	10.07

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 92

x	3.20	2.65	5.28	6.77	8.70	11.17	14.34	11.86	15.23	30.36
y	2.65	2.67	1.22	1.17	0.51	-0.37	0.18	1.10	-1.03	-0.94
x	25.11	32.24	41.39	53.15	68.25	136.07	112.52	224.34	288.05	369.87
y	-1.10	-2.14	-2.53	-1.77	-3.00	-3.70	-4.51	-4.57	-6.08	-6.39

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 93

x	2.95	3.79	3.68	6.25	8.03	10.31	13.24	12.85	21.83	28.03
y	14.01	14.59	15.45	16.25	15.16	15.80	15.99	16.24	16.68	17.37
x	35.99	34.92	44.84	57.58	97.82	94.93	121.89	156.51	265.91	341.43
y	18.96	18.35	19.14	18.14	19.32	19.16	20.02	19.63	20.45	22.50

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 94

x	1.76	4.82	6.19	3.72	4.77	13.11	16.83	10.11	12.98	35.63
y	3.86	1.65	0.62	2.53	1.08	-0.51	-0.64	-0.65	-0.24	-1.53
x	45.75	27.47	35.27	45.29	58.16	159.68	205.03	123.12	158.09	434.04
y	-1.80	-1.69	-2.10	-2.84	-3.23	-3.86	-5.03	-3.70	-4.57	-5.86

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 95

x	2.84	2.98	3.83	4.92	6.32	9.91	10.41	16.33	20.97	22.05
y	15.02	15.09	15.49	17.26	17.50	17.95	18.05	19.96	20.00	21.59
x	34.58	44.40	57.01	73.20	93.99	120.68	154.96	162.90	255.48	328.04
y	22.43	23.62	22.74	23.49	24.49	25.34	25.32	26.07	27.51	27.60

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 96

x	2.47	3.43	4.07	5.66	6.71	8.61	11.06	15.38	18.23	23.41
y	7.35	7.68	7.06	6.46	4.26	4.34	4.35	3.26	1.86	2.29
x	30.06	38.60	53.69	63.63	88.51	104.91	134.71	187.38	240.60	285.19
y	0.80	0.48	-0.60	-1.26	-1.93	-2.73	-4.42	-3.83	-6.02	-5.58

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 97

x	2.62	3.36	4.15	5.33	6.84	9.14	11.74	14.49	19.36	23.88
y	9.80	11.10	11.26	11.70	11.34	12.58	14.29	15.33	16.15	16.75
x	30.67	39.38	52.62	67.57	86.76	107.03	137.43	183.67	235.84	290.95
y	17.54	17.04	18.98	19.30	20.04	21.24	21.81	22.71	23.17	23.61

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 98

x	1.86	4.54	5.83	7.49	5.07	6.51	8.36	10.73	13.78	33.55
y	3.74	3.43	2.40	1.92	2.66	1.86	1.29	1.58	-0.24	-1.47
x	43.08	29.17	37.46	48.09	117.11	79.29	193.09	247.93	167.86	215.54
y	-2.35	-0.78	-1.03	-1.42	-5.12	-2.87	-5.47	-6.58	-5.59	-5.30

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 99

x	2.47	3.43	4.41	5.22	7.27	8.61	11.98	15.38	18.23	25.36
y	12.63	13.33	14.98	14.94	16.22	15.78	16.23	17.85	17.08	18.72
x	32.56	38.60	49.56	68.93	81.71	104.91	145.93	187.38	222.10	285.19
y	18.60	19.05	20.83	21.99	22.40	21.94	22.68	24.80	25.65	25.87

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 100

x	3.20	4.11	3.40	6.77	8.70	7.19	9.24	18.41	15.23	19.55
y	4.48	2.49	3.66	2.58	2.17	2.68	2.53	0.20	1.03	0.80
x	38.98	32.24	64.27	53.15	105.97	87.63	174.71	144.48	288.05	369.87
y	-0.34	0.49	-0.84	-0.65	-1.62	-2.25	-3.79	-3.34	-4.35	-4.92

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 101

x	2.10	2.70	5.17	6.64	5.72	10.95	9.42	18.05	23.18	29.76
y	5.23	6.92	6.68	7.77	7.31	8.21	9.62	10.80	10.53	10.94
x	25.61	32.89	63.00	54.23	103.87	89.40	171.25	219.89	282.35	243.02
y	11.29	11.66	12.60	12.20	13.40	12.68	14.50	15.59	15.43	14.71

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 102

x	2.47	3.17	4.07	5.22	7.27	9.33	11.06	15.38	18.23	25.36
y	3.07	3.99	4.18	3.72	2.06	1.60	2.30	1.31	2.47	1.82
x	32.56	41.81	49.56	63.63	88.51	104.91	145.93	172.98	222.10	308.94
y	0.07	0.35	0.65	-0.51	-0.73	0.44	-1.18	-0.85	-1.52	-0.63

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 103

x	2.19	2.81	3.61	4.63	8.19	7.64	9.81	12.59	22.27	28.59
y	6.15	5.54	6.62	7.49	8.37	8.36	8.31	9.94	10.82	11.37
x	36.71	34.23	60.53	77.72	72.47	128.14	119.48	211.27	196.99	252.94
y	10.95	12.40	12.89	12.89	13.20	14.01	14.70	15.88	15.21	15.18

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 104

x	3.68	2.30	2.95	7.79	10.01	6.25	16.50	21.18	27.20	17.00
y	2.39	2.89	3.55	0.86	-0.74	0.68	-1.39	-2.93	-3.69	-2.55
x	21.83	57.58	73.93	46.21	121.89	76.18	97.82	258.05	161.28	207.09
y	-1.93	-5.22	-4.39	-3.36	-5.87	-5.97	-6.91	-7.78	-7.44	-8.38

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Вариант 105

x	2.78	3.57	3.91	5.02	6.44	8.27	10.62	16.01	17.52	22.49
y	14.23	14.32	14.63	14.65	13.85	15.19	14.91	15.73	15.42	16.50
x	28.88	43.52	55.88	71.75	78.50	100.80	151.89	195.03	250.42	274.01
y	17.64	18.13	17.65	18.36	18.19	19.25	18.62	19.88	19.94	19.89

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 106

x	2.52	3.36	4.15	5.33	6.84	9.14	11.28	15.08	18.60	24.86
y	9.82	9.66	9.91	8.41	8.72	8.77	7.72	7.76	6.99	6.68
x	31.92	39.38	50.56	64.92	86.76	111.40	143.04	176.47	235.84	302.82
y	6.11	5.52	5.76	5.42	3.78	4.68	2.71	3.42	2.51	1.70

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 107

x	2.42	3.11	4.50	5.12	7.41	8.44	12.22	13.92	17.87	22.95
y	12.65	12.30	13.54	15.09	15.75	15.06	16.56	16.91	17.28	18.62
x	33.22	42.66	54.77	70.33	80.09	115.95	148.88	191.17	245.46	315.18
y	19.58	19.79	21.45	20.38	20.81	22.79	23.05	23.40	24.92	24.93

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 108

x	2.62	3.23	4.15	5.55	7.12	8.79	11.74	14.49	19.36	24.86
y	3.25	1.66	0.62	1.63	-0.05	0.31	-0.14	-1.63	-2.20	-1.72
x	30.67	39.38	50.56	67.57	83.36	111.40	143.04	176.47	235.84	290.95
y	-2.92	-3.78	-3.70	-4.51	-4.80	-4.99	-6.25	-5.69	-7.26	-7.33

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 109

x	3.33	4.28	5.49	7.05	9.05	6.91	14.93	11.39	24.61	18.79
y	6.55	8.42	9.83	9.90	10.81	9.25	12.36	9.95	12.26	11.68
x	40.57	52.10	39.77	85.90	65.57	84.20	181.84	233.49	299.81	228.87
y	13.47	15.58	14.17	16.54	16.37	15.83	17.96	19.65	19.92	19.41

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 110

x	2.67	3.17	4.41	5.66	7.27	8.61	11.06	14.20	18.23	23.41
y	8.10	8.29	7.47	6.77	6.64	6.01	4.97	4.46	3.26	3.29
x	30.06	41.81	49.56	68.93	88.51	113.65	134.71	187.38	222.10	308.94
y	3.33	0.87	1.30	1.52	-0.47	-0.29	-1.32	-1.02	-3.01	-3.67

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 111

x	3.20	2.65	5.28	4.36	8.70	7.19	14.34	11.86	15.23	19.55
y	7.81	9.12	9.16	8.93	9.70	9.13	10.10	10.40	9.90	10.18
x	38.98	50.06	41.39	53.15	105.97	136.07	174.71	144.48	288.05	369.87
y	12.99	13.41	11.32	11.79	13.58	14.78	13.50	14.91	14.84	14.96

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

Вариант 112

x	2.02	4.19	5.38	4.28	8.87	7.05	9.05	18.79	24.12	19.17
y	7.58	6.00	5.32	4.72	4.34	4.17	5.12	3.16	3.58	2.94
x	39.77	51.07	40.57	84.20	66.90	85.90	110.29	141.62	293.87	377.34
y	2.14	1.22	1.52	-0.22	1.01	-0.12	-0.23	-0.27	-2.61	-1.82

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

## Вариант 113

x	3.83	4.92	6.32	8.11	4.68	13.37	7.71	9.91	28.31	16.33
y	9.42	9.53	10.58	10.41	8.29	11.06	10.61	11.23	13.27	11.69
x	46.67	59.93	76.95	98.80	57.01	73.20	93.99	120.68	154.96	198.97
y	14.98	14.29	15.04	15.41	15.25	15.96	16.03	16.50	16.66	17.91

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 114

x	2.10	4.03	5.17	6.64	8.53	10.95	14.06	12.10	23.18	29.76
y	5.48	4.56	3.07	3.35	1.63	1.69	2.03	1.61	1.58	-0.02
x	38.21	32.89	42.23	54.23	103.87	89.40	171.25	219.89	282.35	243.02
y	-0.14	0.12	-0.64	-0.86	-2.15	-2.24	-3.01	-3.95	-3.09	-4.41

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 115

x	2.28	2.92	4.77	6.13	6.19	10.11	12.98	16.66	21.39	27.47
y	10.53	9.91	10.95	11.48	12.23	11.40	12.58	12.44	13.88	14.28
x	27.75	35.63	45.75	74.68	75.43	96.85	124.36	159.68	205.03	263.26
y	13.47	14.47	13.69	14.14	14.75	15.77	15.63	14.69	14.89	16.57

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 116

x	2.52	3.23	4.15	5.33	6.84	9.14	11.28	14.49	18.60	24.86
y	11.45	10.65	11.47	10.63	10.23	8.88	8.76	9.08	8.42	7.87
x	31.92	39.38	50.56	67.57	86.76	107.03	143.04	176.47	235.84	302.82
y	6.83	6.49	5.93	5.22	4.48	4.57	3.74	4.42	3.08	2.43

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 117

x	2.15	3.95	3.54	6.51	5.83	10.73	9.61	12.34	15.85	20.35
y	7.04	7.43	7.07	8.68	7.61	9.26	8.06	9.65	8.36	8.74
x	26.13	48.09	61.75	79.29	71.03	91.21	117.11	215.54	276.76	355.37
y	9.13	10.14	11.58	11.11	11.76	11.68	12.61	12.70	13.20	13.09

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 118

x	2.90	2.92	3.76	6.13	7.87	7.95	12.98	16.66	16.83	21.61
y	4.48	4.09	3.64	3.30	3.20	3.38	3.05	1.82	2.59	1.30
x	35.27	35.63	45.75	74.68	95.88	96.85	158.09	202.99	205.03	334.67
y	1.95	0.55	0.37	0.77	0.29	-0.81	-0.14	-1.67	-0.84	-2.02

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 119

x	3.68	2.30	6.07	3.79	10.01	6.25	16.50	21.18	27.20	17.00
y	16.76	15.98	17.95	16.13	18.99	18.55	21.12	22.07	22.88	20.14
x	21.83	28.03	73.93	46.21	121.89	156.51	200.97	125.61	161.28	425.45
y	20.73	22.18	24.51	23.23	27.13	27.48	27.81	26.21	27.14	30.23

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$ 

## Вариант 120

x	2.84	3.64	3.83	4.92	6.32	9.91	10.41	16.33	17.17	22.05
y	5.07	4.13	4.75	3.89	3.03	2.57	2.85	2.23	2.51	1.77
x	34.58	36.35	57.01	73.20	76.95	98.80	126.87	162.90	209.17	328.04
y	1.31	1.99	0.19	-0.11	0.51	0.83	0.27	0.13	-0.71	-0.79

Найти уравнение регрессии  $y = a + b \ln x$

Зависимость  $y = ae^{bx}$  Вариант 1

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	10.73	9.78	12.42	11.83	14.50	14.22	17.75	16.97	20.56	20.62
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	24.85	25.39	29.38	30.25	35.26	36.55	42.01	43.90	50.28	53.20

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 2

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	6.19	4.98	7.10	5.71	7.97	7.18	9.13	8.21	11.01	9.82
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	12.09	11.54	14.02	13.62	16.16	15.93	18.87	18.17	21.43	21.49

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 3

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	11.63	10.72	13.51	13.54	16.39	16.40	19.61	19.94	23.60	24.32
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	28.66	29.43	34.46	36.18	41.67	44.38	50.28	53.81	60.90	65.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 4

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	3.93	2.15	4.13	2.09	3.90	2.19	4.41	2.75	4.38	2.61
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	4.83	3.16	4.67	3.12	4.92	3.17	5.38	3.86	5.40	4.03

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 5

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	5.38	4.40	6.40	5.23	7.74	6.11	8.45	7.31	9.98	8.89
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	11.90	10.79	13.73	13.10	16.24	15.30	18.63	18.40	21.99	22.24

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 6

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.54	4.86	6.77	4.87	7.17	5.39	7.19	5.51	7.62	5.96
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	8.10	6.51	8.39	6.59	9.04	7.17	9.24	7.62	9.81	8.48

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 7

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	6.04	4.51	6.37	4.68	6.95	5.39	7.62	6.09	7.86	6.22
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	8.68	6.76	9.24	7.56	10.00	8.43	10.45	9.27	11.51	9.80

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

Вариант 8

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	6.50	4.58	7.05	5.29	7.26	5.47	7.54	5.99	8.04	6.84
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	8.86	7.54	9.46	8.14	9.87	8.47	11.01	9.35	11.29	9.96

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 9**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	7.52	6.38	9.46	8.44	10.97	10.27	13.38	12.43	15.48	15.42
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	18.78	19.01	22.72	23.35	27.47	28.10	33.17	34.61	39.47	41.81

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 10**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	9.17	7.62	10.01	8.77	11.04	9.89	12.51	11.53	14.05	12.70
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	15.58	14.15	16.89	15.86	18.70	18.42	21.22	20.11	23.63	23.19

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 11**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	6.43	5.22	7.47	5.84	8.00	6.48	8.87	7.57	9.61	8.24
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	10.76	9.52	11.53	10.61	12.70	11.72	14.22	12.96	15.85	14.56

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 12**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	9.02	7.35	9.78	8.06	9.87	8.47	10.65	8.74	10.65	9.28
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	11.37	10.10	11.94	10.22	12.42	10.74	13.23	11.42	13.74	12.34

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 13**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	7.43	5.41	7.70	6.12	7.99	5.89	8.36	6.66	8.45	6.96
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	8.75	7.13	8.96	7.60	9.56	8.01	10.04	8.19	10.06	8.96

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 14**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	5.64	3.95	6.10	4.61	6.87	5.34	7.24	5.72	8.46	6.65
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	9.40	7.64	10.03	9.19	11.34	10.26	12.59	11.23	13.79	12.88

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 15**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	3.96	2.54	4.93	2.98	4.96	3.77	5.90	4.20	6.13	5.08
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	7.02	5.73	7.60	6.38	8.55	7.37	9.63	8.12	10.71	9.29

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 16**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	7.82	6.09	8.35	6.92	8.89	7.77	9.86	8.13	10.47	8.88
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	11.13	10.02	11.69	10.57	12.77	11.44	13.66	12.77	15.07	13.56

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 17**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	6.23	5.56	7.69	6.46	9.17	7.84	10.69	10.27	13.04	12.23
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	15.19	14.88	18.56	18.50	21.86	22.39	26.26	27.23	31.57	33.17

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 18**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	10.34	9.33	11.99	11.36	14.41	13.38	16.70	16.19	19.21	19.56
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	22.78	23.36	26.90	27.66	31.91	32.90	37.29	38.94	44.00	45.96

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 19**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	7.32	5.68	7.59	5.91	7.81	6.15	7.99	6.75	8.44	6.85
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	9.19	7.68	9.14	8.12	9.62	8.21	10.65	8.93	10.82	9.57

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 20**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	8.39	7.41	9.48	9.04	11.28	10.53	13.63	13.16	16.07	15.52
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	19.05	19.14	22.73	22.55	26.75	27.48	31.74	33.28	37.71	39.38

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 21**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	7.63	6.48	8.72	7.88	10.43	9.68	12.46	12.06	14.88	14.44
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	17.70	17.90	21.07	21.79	25.47	26.45	30.79	31.88	37.36	39.09

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 22**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	6.90	5.50	7.62	6.28	8.01	6.95	8.99	7.63	9.66	8.23
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	10.44	9.37	11.86	10.71	12.82	11.52	14.04	13.13	15.61	14.50

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 23**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	8.22	6.29	8.52	6.83	8.42	6.93	8.84	7.76	9.38	8.01
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	10.18	8.49	10.62	9.04	11.00	9.41	11.47	10.12	11.90	10.17

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 24**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	8.38	6.51	8.67	7.25	8.70	7.37	9.15	7.83	9.75	8.10
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	10.38	8.38	10.76	9.21	11.17	9.78	11.47	10.27	12.48	10.70

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 25**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	9.59	8.41	11.06	9.62	12.17	11.57	14.49	13.88	16.81	16.14
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	19.16	18.63	21.98	21.81	25.69	25.72	29.69	30.16	34.87	35.53

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 26**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	9.66	8.72	11.66	10.57	13.68	13.35	15.92	15.62	19.02	18.83
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	23.02	22.82	26.99	27.63	32.01	33.21	38.18	40.20	45.84	48.21

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 27**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.48	5.01	6.76	5.33	7.15	6.00	7.61	6.52	8.17	6.70
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	8.60	7.23	9.35	7.75	10.29	8.57	10.59	9.48	11.77	10.33

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 28**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	7.09	5.57	8.03	6.01	8.15	6.95	9.37	7.59	9.88	8.22
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	10.66	9.65	11.65	10.31	12.82	11.43	13.59	12.76	14.92	14.21

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 29**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	6.02	4.89	7.63	6.68	9.15	8.09	10.82	10.11	12.74	12.61
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	15.80	15.22	18.93	19.08	22.60	23.23	28.00	28.76	33.98	35.39

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 30**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.54	5.40	7.36	5.67	7.58	6.29	8.40	6.30	8.62	7.00
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	9.15	7.87	9.71	8.16	10.50	8.95	11.12	9.71	12.10	10.65

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 31**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	7.63	6.68	8.82	7.59	10.43	9.43	12.10	11.08	13.87	12.96
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	16.10	15.44	18.43	18.35	21.54	21.49	25.45	25.71	29.64	30.03

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 32**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	5.63	4.51	6.55	5.36	7.87	6.82	9.20	8.69	11.36	10.21
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	13.47	12.52	15.58	15.69	18.78	18.50	22.18	22.63	26.85	27.50

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

## Вариант 33

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	8.18	6.57	8.46	7.21	9.33	7.93	9.66	8.61	10.25	8.76
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	11.34	9.33	11.81	10.23	12.37	11.09	13.05	11.56	13.72	12.90

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 34

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	6.63	4.82	7.01	5.14	7.73	5.92	8.32	6.89	9.13	7.56
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	9.62	8.61	10.30	9.49	11.77	10.15	12.43	11.36	14.00	12.65

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 35

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	8.56	7.12	9.16	7.42	9.76	8.36	10.31	9.24	11.22	10.16
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	12.04	10.55	13.17	11.82	14.08	12.94	14.73	14.02	16.25	15.11

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 36

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	6.65	5.11	7.10	5.44	7.36	6.10	7.93	6.39	8.57	7.29
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	9.59	8.35	10.03	8.81	11.13	9.93	12.01	10.65	13.11	11.99

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 37

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	4.42	2.94	5.32	3.60	5.63	3.93	5.91	4.95	6.97	5.07
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	7.64	6.14	7.99	6.84	8.95	7.97	10.11	8.93	11.33	9.98

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 38

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	6.55	5.57	7.88	6.90	9.63	8.34	10.94	10.41	13.04	12.42
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	15.44	15.10	18.37	18.47	22.30	22.11	26.36	26.86	31.57	32.27

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 39

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	10.29	8.81	11.50	10.38	12.85	11.77	14.59	13.29	16.25	15.37
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	17.98	17.43	20.19	19.80	22.73	22.68	25.76	25.24	29.25	29.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 40

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	7.18	5.60	7.86	5.81	7.88	6.82	8.53	7.38	9.44	7.58
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	9.60	8.31	10.43	9.36	11.05	9.95	11.95	10.89	12.91	11.79

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

## Вариант 41

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	8.93	7.65	9.36	7.80	10.10	8.62	10.79	9.28	11.20	10.10
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	12.49	10.54	12.86	11.36	13.86	12.59	15.04	13.46	15.95	14.20

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 42

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	9.78	8.92	11.52	10.65	13.69	13.33	16.60	16.34	20.32	20.37
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	24.50	25.26	29.80	31.01	35.82	37.51	43.08	46.10	52.74	56.42

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 43

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	10.89	9.51	12.37	11.77	14.59	14.34	17.50	16.65	20.53	19.95
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	23.81	24.34	28.20	28.80	33.01	34.13	39.35	40.90	46.27	48.70

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 44

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	3.99	1.86	4.17	2.37	4.31	2.64	4.47	2.75	4.51	3.11
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	5.35	3.50	5.58	3.92	5.92	4.20	6.20	5.02	6.87	5.07

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 45

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	4.12	2.53	4.12	2.68	4.68	2.86	4.81	3.24	5.79	3.98
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	5.74	4.36	6.39	5.12	6.80	5.45	7.46	5.78	8.19	6.81

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 46

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.51	4.93	7.34	6.16	8.16	6.50	8.89	7.55	9.87	8.79
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	11.02	10.12	12.26	11.71	14.23	12.71	15.36	14.47	17.50	16.33

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 47

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	8.69	7.54	10.00	9.12	11.99	11.76	14.42	14.34	17.72	17.55
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	21.17	21.68	25.97	27.08	31.30	33.06	38.30	40.84	46.89	49.60

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 48

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	6.45	5.35	7.73	6.22	8.90	7.87	10.52	9.67	12.30	11.89
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	14.92	14.38	17.45	17.27	20.69	21.11	24.85	25.67	29.99	30.70

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 49**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	4.57	2.75	5.26	3.67	5.68	4.48	6.85	5.14	7.36	6.28
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	8.40	7.57	9.84	8.81	11.26	10.29	12.92	12.07	14.82	14.20

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 50**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	6.86	5.48	7.65	6.72	9.20	7.87	10.52	9.77	12.48	11.64
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	14.43	14.01	16.64	16.81	19.83	20.01	23.34	23.36	27.36	27.79

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 51**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	7.14	5.76	8.48	7.46	9.79	8.75	11.61	10.66	13.73	13.08
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	16.47	15.95	19.54	19.38	23.15	23.19	27.35	28.33	33.04	33.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 52**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	7.25	5.78	7.99	6.93	8.91	7.84	10.41	8.92	11.43	10.21
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	12.75	11.92	14.64	13.87	16.41	15.35	18.67	17.64	20.71	20.31

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 53**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	5.95	4.94	7.22	5.89	8.76	7.62	9.90	8.97	12.19	11.05
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	14.25	13.60	17.11	16.75	20.26	20.48	24.57	25.17	29.19	30.45

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 54**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	5.74	4.03	6.31	4.96	7.33	6.08	8.51	7.83	10.32	9.18
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	12.05	11.37	14.46	14.15	17.20	16.99	20.47	20.38	23.72	24.59

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 55**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.41	5.17	7.21	6.10	8.17	6.79	9.18	8.10	10.24	8.77
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	11.50	10.43	12.91	11.80	14.07	13.46	15.86	14.94	18.13	17.22

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 56**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	5.81	4.61	7.21	5.91	8.33	7.37	10.05	9.06	11.80	11.12
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	14.26	13.76	17.13	17.18	20.69	21.13	25.05	25.83	30.24	31.52

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 57**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	5.59	3.76	5.87	4.23	6.87	5.39	7.13	5.57	7.77	6.46
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	8.82	7.71	9.72	8.34	11.17	9.48	12.01	10.71	13.52	12.11

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 58**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	4.91	3.72	5.67	4.43	6.15	4.96	7.58	6.21	8.45	7.35
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	9.63	8.65	11.21	9.99	12.57	12.26	15.09	13.95	17.19	16.46

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 59**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	6.50	4.92	6.87	5.15	7.31	5.63	8.06	6.42	8.53	7.25
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	9.18	7.94	10.30	8.71	10.98	9.59	12.03	10.65	12.96	12.11

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 60**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	4.07	2.32	4.00	2.54	4.47	3.15	4.83	3.28	5.44	3.79
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	5.61	3.77	5.91	4.62	6.44	4.86	7.04	5.64	7.27	6.21

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 61**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	9.65	8.83	11.03	10.00	12.79	12.33	14.98	14.48	17.20	16.48
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	20.17	19.58	22.83	22.82	26.52	26.79	31.08	31.37	36.08	37.07

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 62**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	5.06	3.21	5.64	4.27	6.01	4.49	7.09	5.40	7.87	6.36
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	9.18	7.78	10.30	8.85	11.65	10.85	12.97	12.56	15.32	14.12

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 63**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	4.14	2.47	4.63	2.93	4.53	3.01	4.83	3.51	5.54	3.77
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	5.38	4.04	6.07	4.00	6.18	4.26	6.67	4.53	6.81	5.22

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 64**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	9.14	7.61	10.14	8.75	11.46	10.07	12.60	11.63	14.11	13.18
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	16.36	15.14	18.32	17.25	20.31	19.69	23.18	22.83	26.00	25.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 65**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	6.14	4.56	6.59	5.64	7.68	6.90	8.92	7.81	10.23	9.75
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	12.43	11.14	14.36	13.53	16.45	15.99	19.73	19.07	23.01	22.69

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 66**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	8.93	7.18	9.34	7.95	9.94	8.37	10.38	9.22	11.23	10.14
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	11.81	10.81	12.70	11.37	13.88	12.41	14.84	13.46	15.64	14.54

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 67**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	9.30	8.17	11.07	10.05	13.16	12.60	15.67	14.97	18.70	18.67
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	22.89	22.83	27.39	28.08	32.84	34.60	40.18	42.27	48.59	51.53

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 68**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	4.88	3.84	6.34	4.71	7.31	6.24	8.41	7.60	9.74	8.99
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	11.58	11.39	14.13	13.36	16.54	16.46	19.85	19.88	24.06	24.32

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 69**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	9.57	8.38	11.07	10.00	12.20	11.02	13.66	12.91	15.57	14.54
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	17.34	16.37	19.09	18.88	21.80	21.41	24.43	23.92	27.48	27.61

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 70**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	10.88	10.17	13.11	12.51	15.85	15.43	19.02	18.98	23.33	23.77
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	28.08	29.12	33.75	35.68	41.02	43.68	50.21	53.46	60.96	65.28

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 71**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	9.51	8.47	11.16	10.28	13.30	12.70	15.90	14.98	18.66	18.13
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	21.96	22.05	25.78	26.38	30.39	31.44	36.10	37.11	42.73	44.63

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 72**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	10.00	8.74	11.50	10.96	14.00	13.95	16.90	16.73	20.88	20.94
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	25.35	25.85	30.36	31.63	36.73	38.84	44.84	47.70	54.93	58.54

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 73**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	5.82	4.02	6.31	4.60	6.53	4.88	7.10	5.63	7.63	6.50
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	8.36	6.91	9.02	7.83	9.97	8.28	10.72	9.09	11.50	10.34

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 74**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	6.36	4.78	6.49	4.87	7.32	5.46	7.49	6.21	8.29	7.09
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	8.93	7.73	9.68	8.36	10.59	8.80	11.14	9.57	12.04	10.71

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 75**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	4.11	2.61	4.57	2.40	4.68	2.80	4.77	2.85	4.76	3.06
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	5.16	3.70	5.40	3.60	5.77	3.75	5.53	4.36	6.35	4.58

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 76**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.37	4.65	6.65	5.37	7.54	6.57	8.53	7.25	9.41	8.77
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	11.15	9.53	12.36	11.14	14.03	12.83	15.73	14.80	17.21	16.79

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 77**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	7.07	5.32	7.17	6.22	8.35	6.96	8.90	7.77	10.08	8.69
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	10.82	9.66	11.82	10.90	13.11	11.98	14.46	13.70	16.24	15.22

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 78**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	4.36	3.01	5.06	3.07	5.23	3.91	5.62	4.58	6.36	5.28
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	7.15	5.94	8.12	6.82	8.76	7.53	9.82	8.69	11.20	9.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 79**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	10.54	9.62	12.57	11.40	14.80	14.15	17.21	17.10	20.38	20.74
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	24.53	24.91	29.46	30.21	34.54	36.26	41.81	43.80	49.78	52.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 80**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	10.18	9.47	12.05	11.16	14.13	14.21	16.96	17.31	20.80	20.61
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	24.90	25.45	29.96	30.85	35.81	37.24	43.14	45.15	51.55	54.66

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

## Вариант 81

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	8.63	7.82	9.76	9.17	11.29	10.46	12.81	12.12	15.12	14.52
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	17.36	16.53	19.70	19.77	23.03	22.64	26.48	26.54	30.56	31.34

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 82

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	7.62	5.60	7.83	6.01	8.36	6.58	8.65	6.61	9.02	6.98
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	8.94	7.30	9.54	7.77	10.26	8.61	10.57	8.89	11.03	9.23

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 83

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	5.69	4.36	6.82	5.59	7.62	6.60	9.36	8.06	10.52	10.10
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	12.66	11.97	15.16	14.95	18.07	18.08	21.69	21.34	25.36	25.84

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 84

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	6.98	5.54	7.20	5.79	8.10	7.03	9.20	7.55	10.05	8.53
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	11.01	9.71	11.66	10.94	12.92	12.09	14.53	13.60	15.77	15.07

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 85

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	6.41	5.19	7.37	5.63	7.96	6.30	8.76	7.19	9.37	8.14
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	10.52	8.69	11.09	9.82	12.44	11.21	13.74	12.46	15.10	13.55

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 86

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	8.88	7.62	9.60	8.21	10.62	9.16	11.28	10.35	12.48	11.57
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	13.64	12.35	15.08	13.67	16.71	15.67	18.03	17.35	19.97	18.96

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 87

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	8.01	6.30	8.27	6.75	8.52	6.93	9.34	7.85	10.05	8.43
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	10.34	9.24	11.30	9.92	11.95	10.37	12.45	11.02	13.39	12.37

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 88

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	9.07	7.95	10.64	9.06	11.84	10.51	13.49	12.46	14.80	13.83
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	16.82	15.99	19.34	18.22	21.60	20.95	24.24	23.90	27.51	27.35

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 89**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	5.90	4.62	6.63	5.37	7.08	5.77	8.14	6.69	8.57	7.19
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	9.59	8.38	10.32	9.40	11.26	10.19	12.36	11.27	13.65	12.63

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 90**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	4.59	3.01	5.45	3.82	5.87	4.81	7.41	6.16	8.35	6.91
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	9.86	8.76	11.07	10.47	13.16	12.34	15.31	15.22	18.26	18.24

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 91**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	7.52	6.00	7.59	6.39	8.05	6.81	8.78	7.26	9.06	7.82
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	9.78	8.28	10.15	8.47	10.81	8.95	11.33	9.79	11.60	10.46

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 92**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	4.58	2.73	4.79	3.67	5.60	4.48	6.37	4.79	7.26	5.92
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	8.04	7.14	9.27	8.52	10.80	9.87	12.27	11.31	13.93	13.31

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 93**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	5.20	3.57	6.15	4.18	6.35	4.76	7.28	5.74	7.90	6.54
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	8.77	7.22	9.87	8.72	10.56	9.77	12.11	11.02	13.22	12.59

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 94**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	6.17	4.77	7.01	5.27	7.94	6.49	8.49	7.77	9.85	8.99
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	11.04	10.10	12.80	11.85	14.78	14.08	17.10	16.48	19.58	19.01

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 95**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	8.86	7.48	9.72	8.90	11.06	10.46	12.96	11.76	14.36	13.46
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	16.40	15.50	18.91	18.03	21.44	20.75	24.15	24.41	27.76	27.95

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 96**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	8.10	6.20	8.70	7.21	9.23	7.69	9.89	8.66	10.94	9.57
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	11.78	10.25	12.35	11.12	13.75	12.24	14.56	13.70	15.73	15.07

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 97**

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	10.62	9.17	12.28	11.54	13.92	13.67	16.53	16.01	19.37	19.33
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	23.20	23.11	27.09	27.78	31.90	33.28	38.21	39.39	44.62	46.76

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 98**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	8.42	7.35	9.90	8.93	11.79	10.85	14.05	13.66	16.81	16.47
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	19.70	19.97	23.66	24.06	28.58	29.82	34.59	35.84	41.47	43.43

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 99**

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	8.35	6.82	8.87	7.72	9.47	8.13	10.24	9.21	11.02	9.98
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	11.99	10.88	13.37	12.10	14.48	12.86	15.11	14.07	16.67	15.70

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 100**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	9.38	8.03	10.55	9.52	12.12	10.96	13.44	12.17	15.09	14.07
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	16.73	15.66	18.72	17.98	21.07	20.11	23.49	23.28	26.28	26.39

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 101**

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	4.56	3.29	5.62	3.99	6.41	5.05	7.83	6.64	9.12	8.58
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	11.34	10.18	13.47	12.77	16.00	16.18	19.19	19.66	23.29	23.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 102**

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	6.86	5.16	7.81	6.55	9.51	8.33	10.99	10.17	13.25	12.39
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	15.59	15.47	18.95	19.30	22.79	23.14	27.26	28.20	33.24	34.51

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 103**

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	9.86	8.50	11.48	10.77	13.63	13.10	16.37	16.01	19.37	19.36
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	22.91	23.23	27.60	28.22	32.40	33.98	38.81	41.08	46.96	49.55

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ **Вариант 104**

x	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30
y	6.49	4.60	6.97	5.30	7.10	5.77	8.00	6.20	8.27	7.00
x	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30
y	8.98	7.72	9.57	8.30	10.38	9.29	11.69	10.02	12.45	11.26

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

## Вариант 105

x	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
y	7.03	5.53	7.61	6.21	8.24	6.48	8.37	6.80	9.31	7.42
x	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
y	9.92	8.49	10.56	8.95	10.83	9.45	11.86	10.66	12.88	11.33

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 106

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	7.50	6.45	8.90	7.52	9.78	9.06	11.43	10.52	12.75	11.69
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	14.42	14.05	16.81	16.40	18.87	18.98	22.08	21.43	24.98	25.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 107

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	8.16	6.90	9.47	8.33	10.75	9.68	12.50	11.26	14.44	13.71
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	16.55	16.11	18.82	18.67	22.20	22.28	25.49	25.68	29.62	30.54

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 108

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	10.77	9.64	12.64	11.89	14.57	14.44	17.55	17.32	20.31	20.53
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	24.10	24.85	28.62	29.20	34.28	35.29	40.08	41.97	47.63	50.22

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 109

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	4.76	3.17	5.10	3.33	5.44	3.64	5.72	4.31	6.10	4.84
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	6.78	5.08	7.21	5.76	7.46	5.82	7.85	6.34	8.66	6.94

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 110

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	7.18	5.94	8.41	7.25	9.52	8.54	10.93	9.93	12.88	12.16
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	14.51	13.93	16.71	16.24	19.84	19.17	22.46	22.79	26.51	26.78

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 111

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	5.67	4.72	7.03	5.66	7.97	6.87	9.22	7.75	10.61	9.71
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	12.04	11.54	14.18	13.54	16.57	16.31	19.08	18.96	22.88	22.39

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 112

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	8.26	7.67	9.79	9.18	11.93	11.26	13.85	13.11	16.18	16.14
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	19.23	19.32	22.66	22.71	27.06	27.37	32.24	32.81	37.95	39.43

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

## Вариант 113

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	7.43	6.50	8.55	7.45	9.70	8.46	11.48	10.21	12.83	12.17
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	14.49	13.60	16.86	15.97	19.04	18.68	22.25	21.65	25.40	25.26

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 114

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
y	8.37	6.71	9.58	8.46	10.58	9.84	12.08	11.13	13.55	13.05
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	15.63	14.81	18.15	17.58	20.56	20.03	23.63	23.73	27.06	27.24

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 115

x	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15
y	5.92	3.80	6.13	4.80	6.63	5.42	7.25	5.75	7.69	6.23
x	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15
y	8.66	7.39	9.64	7.97	10.31	9.09	11.15	9.76	12.16	11.19

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 116

x	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
y	8.29	7.51	9.53	8.50	11.29	10.68	13.24	12.68	15.46	15.02
x	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10
y	18.40	17.95	21.23	21.52	24.88	25.15	29.08	30.13	34.48	35.59

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 117

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	7.54	6.50	8.48	7.63	10.19	9.00	11.78	11.27	14.09	13.41
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	16.11	15.83	18.88	18.58	22.36	22.34	26.41	27.02	31.18	31.98

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 118

x	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	
y	5.11	3.74	5.61	4.01	6.01	4.29	6.10	4.62	6.42	4.54
x	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35
y	6.50	4.79	7.03	5.25	7.00	5.44	7.84	6.03	8.06	6.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 119

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	4.31	2.51	4.24	2.94	4.99	3.59	5.16	3.93	5.80	4.31
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	6.14	5.00	6.91	5.51	7.41	6.24	8.15	6.76	9.04	7.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$ 

## Вариант 120

x	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25
y	8.59	7.58	9.56	8.68	11.07	9.74	12.66	11.55	14.53	13.48
x	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25
y	16.20	15.20	18.26	18.02	21.21	20.61	23.86	23.57	27.45	27.56

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot e^{bx}$

**Вариант 1**

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	34.92	32.52	36.83	34.58	38.88	37.30	41.93	39.74	45.32	43.55
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	47.43	46.40	51.33	49.79	54.71	53.30	58.24	56.95	62.80	61.16

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 2**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	24.40	20.58	22.57	18.68	21.69	17.31	20.83	16.28	19.59	15.69
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	18.94	14.68	17.57	13.61	16.66	12.97	16.17	11.89	14.60	10.87

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 3**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	7.32	3.35	7.23	3.55	7.59	4.42	8.45	4.87	7.94	4.95
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	8.84	5.85	9.46	6.56	10.06	6.41	10.09	6.93	10.90	7.59

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 4**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	6.88	3.32	6.11	2.85	6.68	2.35	5.93	1.89	5.01	2.13
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	5.10	1.55	4.55	1.48	4.56	1.26	4.92	1.29	4.51	0.66

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 5**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	5.97	3.70	7.19	3.25	6.85	3.64	6.75	3.83	8.01	4.35
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	8.29	4.52	8.72	4.75	7.97	5.71	8.63	6.17	9.29	6.51

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 6**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	13.13	9.52	12.02	7.98	11.33	7.17	10.04	7.26	9.66	5.88
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	8.62	5.93	8.91	4.67	8.15	4.50	7.21	3.97	7.46	3.75

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 7**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	6.29	2.95	5.77	3.25	6.17	3.55	7.30	3.71	8.22	4.66
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	8.70	5.26	9.13	6.24	8.93	6.40	9.68	7.70	11.20	7.80

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 8**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	36.39	31.55	33.46	29.78	31.33	26.74	29.05	24.48	27.20	22.36
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	24.58	20.49	23.66	18.90	21.37	18.07	20.60	15.77	18.27	14.91

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 9**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	39.68	37.25	42.07	40.85	46.01	45.01	50.42	48.48	54.89	53.46
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	59.31	57.83	63.96	62.88	69.56	68.51	75.64	74.96	81.54	82.05

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 10**

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	17.60	14.14	17.37	13.25	16.83	12.49	16.27	12.46	15.14	12.30
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	15.31	11.42	13.89	11.22	13.64	10.62	12.99	9.46	12.63	8.98

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 11**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	10.80	8.17	12.23	8.39	12.67	9.14	12.67	9.68	14.02	10.84
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	14.44	11.42	15.38	12.61	16.87	13.33	17.33	14.22	18.28	15.36

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 12**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	9.64	6.29	8.46	5.37	8.94	5.11	7.53	4.20	7.12	4.46
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	6.80	3.46	6.90	3.13	6.59	3.06	5.95	3.30	6.27	2.30

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 13**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	21.30	18.10	22.01	20.34	24.34	22.32	26.79	23.68	28.42	25.97
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	31.09	28.75	33.10	31.80	36.08	34.31	38.69	37.61	43.11	41.24

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 14**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	26.81	23.47	26.54	22.11	24.90	20.93	23.37	19.95	21.97	18.87
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	21.44	17.64	19.72	16.40	19.69	15.14	18.44	14.36	16.81	13.46

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 15**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	34.83	32.69	36.81	34.00	37.53	34.66	38.58	36.50	40.56	37.69
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	41.89	39.14	42.18	39.96	43.87	41.99	45.70	43.45	47.22	44.92

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 16**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	30.84	26.38	29.49	25.75	28.62	24.94	28.08	23.40	27.18	22.58
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	25.84	21.68	24.49	21.14	24.63	20.33	23.74	19.43	22.72	18.83

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 17**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	21.35	17.64	21.19	18.76	22.61	19.73	23.47	19.95	24.12	20.87
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	25.25	21.89	25.77	23.36	26.99	24.37	27.38	25.07	28.40	26.11

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 18**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	6.38	3.04	6.74	2.98	5.75	2.31	5.98	2.92	6.05	1.99
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	5.13	1.96	4.64	1.82	5.32	1.31	4.93	1.47	5.14	0.83

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 19**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	8.19	5.19	7.96	5.15	8.16	5.78	9.33	5.68	8.78	6.06
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	9.97	6.75	9.82	7.09	9.77	7.05	10.08	7.43	10.31	7.64

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 20**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	22.11	18.15	21.30	16.84	19.46	15.41	17.66	14.07	16.12	12.75
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	15.24	11.83	14.72	10.20	12.98	9.56	12.16	9.26	11.67	7.90

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 21**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	20.44	17.26	21.27	19.05	23.48	21.15	24.88	22.81	26.54	24.63
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	29.77	26.62	31.07	29.26	34.12	31.86	36.75	34.97	39.33	37.67

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 22**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	29.30	24.15	27.23	22.22	24.78	21.09	23.20	19.65	21.63	17.22
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	20.37	16.53	18.39	14.92	18.12	13.47	15.81	12.48	14.89	11.52

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 23**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	19.76	17.10	21.61	18.20	23.21	20.24	23.69	21.81	26.47	23.34
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	28.13	25.19	29.15	27.70	31.41	30.08	33.55	31.48	36.60	34.26

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 24**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	6.93	3.59	6.01	3.15	6.76	2.82	6.13	2.24	6.19	2.88
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	5.87	2.54	4.77	1.57	4.69	1.54	4.48	1.34	4.85	1.27

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 25**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	12.13	9.31	12.89	9.69	14.14	11.05	14.81	11.98	15.37	12.81
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	16.73	14.03	17.80	15.54	19.24	16.47	20.46	17.40	22.31	19.42

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 26**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	16.90	13.72	16.53	13.57	16.22	13.04	16.13	12.14	16.05	12.10
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	14.74	11.85	14.23	11.37	14.62	10.80	13.59	10.45	13.76	9.83

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 27**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	10.56	7.02	11.29	7.52	11.04	8.13	11.76	9.22	11.96	9.11
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	13.30	10.40	13.34	10.53	14.84	11.29	15.20	12.59	16.17	12.84

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 28**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	17.85	14.17	17.02	13.32	16.01	12.85	15.43	12.50	15.69	11.88
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	15.24	11.26	14.68	11.03	13.47	9.79	13.59	9.56	13.07	9.56

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 29**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	22.96	20.22	24.09	21.98	25.58	22.33	26.87	23.75	27.25	24.63
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	28.78	25.63	30.27	26.82	30.76	28.10	32.40	29.53	34.05	30.79

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 30**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	34.70	30.11	31.81	28.22	29.78	25.75	28.29	23.77	26.49	22.67
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	24.91	20.15	23.19	19.29	21.65	17.50	20.20	16.69	19.01	15.41

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 31**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	16.73	13.05	16.68	14.73	18.02	15.15	18.92	16.58	20.08	18.39
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	22.09	19.46	23.61	21.20	24.32	22.47	26.17	24.25	27.99	25.87

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 32**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	7.32	3.44	6.21	3.54	5.84	3.06	6.38	2.74	5.53	2.70
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	5.86	2.07	5.49	1.29	5.31	1.97	4.12	1.22	4.85	0.69

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

## Вариант 33

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	9.77	6.61	10.20	6.99	11.27	8.47	11.56	8.51	13.15	9.55
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	13.62	10.85	14.86	11.58	15.42	13.48	17.01	14.18	18.31	16.03

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 34

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	16.03	12.24	15.00	11.20	13.42	10.17	13.21	9.32	11.73	8.27
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	11.34	7.00	10.52	6.08	9.14	5.95	8.80	4.88	7.98	4.84

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 35

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	19.71	17.28	21.79	19.33	22.97	20.69	25.54	23.17	27.15	25.03
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	29.53	27.24	31.10	29.26	34.02	32.20	36.70	34.42	39.48	37.52

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 36

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	30.86	26.27	28.55	24.89	26.79	23.20	25.41	20.78	23.02	19.43
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	21.95	17.54	20.45	16.29	19.40	15.12	17.11	14.15	16.75	12.20

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 37

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	16.53	14.76	18.50	16.01	19.83	16.85	21.42	18.77	23.07	20.22
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	23.96	22.59	26.80	24.67	28.02	26.26	31.21	28.29	32.66	31.30

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 38

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	38.26	32.93	34.73	30.56	32.46	27.66	29.65	25.38	27.91	23.19
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	25.81	21.26	23.00	19.35	21.63	17.70	19.23	15.95	18.23	14.03

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 39

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	25.87	22.98	26.61	23.86	27.89	24.84	28.50	25.49	29.72	26.60
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	30.13	27.64	31.43	28.55	32.67	29.47	33.93	31.10	34.36	31.88

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 40

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	19.98	15.56	18.17	14.60	17.55	13.41	16.11	12.70	14.66	11.13
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	13.44	10.48	12.58	9.51	12.14	8.96	10.89	7.65	10.94	7.42

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

## Вариант 41

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	12.23	9.37	12.57	9.91	13.83	11.21	14.99	11.33	15.18	11.98
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	15.86	13.58	17.45	14.58	18.38	15.26	18.73	16.73	20.92	18.00

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 42

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	21.49	17.73	19.71	15.81	18.60	15.02	16.84	13.26	16.08	12.82
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	15.12	11.32	13.95	10.00	12.64	9.27	12.52	8.22	11.16	7.39

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 43

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	8.25	4.70	8.15	5.38	8.23	5.24	8.78	6.53	9.42	7.05
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	10.13	7.05	10.87	8.34	12.11	8.42	12.59	9.62	13.22	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 44

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	5.97	1.98	5.23	1.82	5.50	2.02	5.03	1.13	4.81	0.78
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	4.44	0.83	4.52	0.92	3.87	1.16	4.01	0.24	3.38	1.01

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 45

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	23.46	20.18	24.34	21.43	25.30	21.89	25.46	22.91	27.03	23.91
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	28.14	24.86	28.35	25.79	29.36	27.00	30.49	28.45	32.31	29.85

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 46

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	48.15	42.95	45.17	39.56	41.79	37.06	38.56	34.13	35.68	31.16
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	33.17	28.01	30.09	26.11	28.60	24.20	25.97	22.39	24.69	20.11

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 47

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	4.30	1.73	5.45	1.71	4.83	2.46	4.87	1.74	5.65	2.30
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	5.59	2.27	6.03	3.05	5.65	2.68	6.00	3.44	6.48	3.37

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ 

## Вариант 48

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	9.87	6.33	9.77	5.35	8.15	5.16	8.04	4.20	7.18	3.68
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	7.26	3.17	7.11	3.18	6.10	2.95	5.51	2.06	5.87	2.08

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 49**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	8.66	5.35	8.26	5.00	8.01	5.66	8.72	5.39	9.37	5.99
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	9.52	6.25	9.29	6.22	9.39	6.93	10.11	6.63	10.03	7.30

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 50**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	18.43	15.18	17.83	13.57	16.22	13.15	16.30	11.69	14.92	11.38
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	13.80	10.61	13.60	9.41	12.81	9.49	12.12	8.03	11.22	8.22

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 51**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	14.52	12.40	15.87	13.08	16.89	14.21	17.44	14.81	18.42	15.55
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	19.97	16.64	21.46	18.44	22.49	19.37	23.75	21.51	24.72	22.26

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 52**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	8.33	4.36	7.50	3.70	7.80	3.72	6.64	3.34	6.58	2.63
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	6.44	2.32	5.37	2.48	5.30	1.47	4.53	1.35	4.26	0.86

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 53**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	14.40	10.75	14.82	11.22	14.75	12.06	16.22	12.92	16.47	14.02
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	17.58	14.84	18.42	15.71	19.54	17.46	20.55	18.15	22.72	19.99

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 54**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	23.29	19.38	21.87	18.09	20.17	16.53	19.35	14.43	17.38	13.19
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	16.41	12.38	15.62	11.12	13.79	9.98	13.24	9.50	12.26	8.49

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 55**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	18.12	16.05	19.70	17.69	21.15	18.74	22.26	19.87	23.86	21.61
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	25.25	23.87	27.42	25.65	29.96	27.02	31.66	29.06	33.64	32.02

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 56**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	44.56	39.53	41.06	36.15	36.93	32.26	34.21	29.58	32.19	27.43
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	29.03	24.60	26.42	22.17	25.07	20.23	22.97	18.51	20.62	17.02

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 57**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	9.40	6.72	10.52	7.25	11.21	7.47	11.43	8.56	11.80	9.21
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	13.28	10.07	13.36	10.29	14.40	11.01	15.10	12.11	15.47	12.94

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 58**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	18.38	14.70	17.84	13.59	17.04	13.21	15.92	12.19	15.38	11.73
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	14.28	10.29	13.08	10.20	12.75	9.68	12.68	8.40	11.48	8.25

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 59**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	21.79	19.31	23.52	20.00	24.06	21.49	25.50	22.38	25.75	23.87
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	27.06	25.21	28.45	26.47	30.71	27.21	31.97	28.75	32.81	30.86

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 60**

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	18.72	14.47	16.88	13.91	16.10	13.33	16.27	11.95	14.70	11.48
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	15.19	10.74	14.52	10.88	13.65	9.69	12.66	8.90	12.11	9.16

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 61**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	13.06	9.82	14.42	11.60	15.51	12.10	16.45	13.69	17.56	14.64
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	18.16	15.37	19.13	17.00	21.09	17.87	22.45	20.11	24.50	21.36

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 62**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	9.01	5.35	8.70	4.81	7.74	4.35	8.27	3.94	7.99	3.86
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	7.69	4.13	6.79	3.72	7.01	3.65	6.85	3.27	6.37	2.80

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 63**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	6.05	2.75	5.78	3.12	6.16	3.08	6.79	3.13	5.87	3.12
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	6.53	2.83	6.99	2.95	6.54	3.74	7.51	3.81	6.99	3.58

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 64**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	6.05	2.16	5.85	2.24	5.12	1.62	5.01	1.55	4.51	1.35
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	4.61	1.44	4.98	1.67	4.20	1.48	4.55	1.04	3.60	1.14

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 65**

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	27.62	24.14	28.23	25.17	29.40	26.01	30.22	27.29	30.37	28.08
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	31.79	28.74	32.61	30.54	34.19	31.72	35.10	32.65	36.73	33.91

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 66**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	10.48	6.74	9.26	6.22	8.94	6.04	9.64	5.70	8.82	5.24
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	8.86	5.36	8.67	5.10	7.50	4.33	8.45	4.82	7.69	4.57

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 67**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	12.13	8.37	11.71	9.72	12.56	10.14	13.82	10.15	14.26	11.13
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	14.45	11.56	14.96	12.46	15.83	12.57	16.12	13.57	17.44	14.13

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 68**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	23.53	19.03	22.27	18.29	20.51	17.02	19.00	15.72	18.27	14.30
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	17.86	13.79	16.01	12.50	15.46	11.70	14.49	10.60	14.09	10.02

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 69**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	7.24	4.10	7.55	4.08	7.98	4.46	8.28	4.59	8.50	5.07
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	8.42	5.51	8.86	5.61	9.07	6.14	10.41	6.39	9.80	7.67

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 70**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	10.92	7.67	10.23	7.36	9.48	6.56	10.21	6.16	9.35	6.13
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	9.57	5.95	8.93	5.33	8.30	5.33	8.02	4.52	7.84	4.61

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 71**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	6.85	3.54	7.24	4.33	7.39	4.09	7.40	4.96	8.67	5.64
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	8.55	5.93	9.19	6.16	9.73	7.44	10.67	7.69	11.89	8.72

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 72**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	14.95	10.68	13.35	9.91	12.99	9.84	13.21	9.03	12.01	8.75
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	11.42	8.28	11.60	8.16	11.34	7.63	10.48	7.01	10.82	7.21

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 73**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	8.80	5.94	8.74	6.50	9.87	6.99	9.58	7.03	10.33	7.67
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	11.33	7.60	11.58	8.56	12.30	9.57	12.39	10.15	12.82	10.69

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 74**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	28.56	24.52	27.74	23.45	25.74	21.50	25.01	20.99	23.25	19.30
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	21.69	18.09	20.37	16.64	19.72	15.91	18.26	15.29	18.09	14.50

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 75**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	7.57	4.16	7.38	4.81	8.15	4.92	8.36	4.60	8.52	5.13
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	8.95	5.81	8.46	5.54	9.53	5.77	9.11	6.12	9.65	7.06

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 76**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	29.85	24.81	27.16	22.70	25.70	21.21	23.48	19.51	22.06	18.07
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	20.06	16.84	19.12	15.53	17.67	14.17	16.40	13.13	15.82	11.56

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 77**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	32.57	30.34	33.72	32.22	36.23	34.56	38.48	36.63	41.55	39.20
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	43.06	41.15	46.80	44.41	49.49	47.51	52.50	50.87	56.10	54.16

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 78**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	34.60	30.21	32.78	27.83	30.13	26.52	29.32	24.76	26.83	23.62
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	25.15	22.17	23.97	20.57	23.30	19.23	22.19	17.64	20.76	16.42

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 79**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	14.01	10.94	14.97	11.87	15.52	12.65	16.26	13.22	17.19	13.77
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	16.97	14.42	18.01	15.61	18.64	16.10	19.87	16.94	20.73	17.85

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 80**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	38.19	33.33	36.25	32.50	35.42	31.14	34.22	29.49	33.11	29.20
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	31.96	27.45	30.69	26.08	29.54	25.47	28.56	24.01	27.47	23.49

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 81**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	6.27	2.79	6.25	3.26	6.41	3.34	6.27	3.07	5.89	2.75
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	7.10	3.06	6.18	3.92	6.33	3.22	7.32	3.73	6.73	4.11

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 82**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	13.57	10.16	12.55	9.30	12.26	8.00	11.22	7.70	9.68	6.23
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	9.12	6.13	8.76	4.99	8.19	4.73	7.84	3.79	7.66	3.94

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 83**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	35.66	32.56	36.23	34.03	38.40	36.25	40.62	38.20	41.83	39.53
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	44.05	41.82	45.79	43.65	47.90	45.50	49.63	47.72	51.96	50.03

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 84**

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	21.00	16.92	20.10	16.30	20.09	15.70	18.99	15.26	18.04	15.09
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	18.34	14.59	18.16	13.73	16.67	13.37	17.22	13.54	15.82	13.04

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 85**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	39.57	37.49	42.01	40.58	44.58	43.46	48.02	46.75	51.93	50.25
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	55.99	54.59	59.71	58.87	63.79	63.36	68.81	67.70	73.98	73.41

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 86**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	7.39	4.64	7.72	4.30	7.86	3.86	6.57	3.92	6.65	3.84
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	6.63	2.85	6.11	3.02	5.98	2.73	6.32	2.79	6.37	2.66

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 87**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	7.16	3.48	7.60	3.79	7.19	4.08	7.91	4.18	7.79	4.85
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	7.46	4.97	7.67	4.97	7.75	4.56	8.04	5.30	8.63	5.73

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 88**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	16.22	12.36	15.61	11.97	14.97	11.47	14.99	10.52	13.64	10.95
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	13.42	9.71	13.50	9.57	12.27	9.00	12.85	9.50	12.34	9.16

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 89**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	6.13	2.50	5.85	2.22	5.99	2.73	5.96	3.53	5.94	3.76
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	6.19	3.97	6.95	3.49	6.73	4.26	7.03	4.32	7.84	4.45

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 90**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	29.63	25.57	27.47	23.12	26.04	21.13	23.50	19.90	22.31	18.22
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	20.46	16.23	18.84	15.06	17.75	13.84	16.81	12.38	15.38	11.22

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 91**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	16.25	13.71	16.99	14.30	17.42	15.51	19.30	15.98	19.51	16.63
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	20.58	18.40	21.60	19.36	22.82	20.19	23.47	21.61	25.58	22.40

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 92**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	31.03	26.78	29.14	24.78	27.44	23.03	25.51	21.03	23.83	18.63
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	21.02	17.60	20.09	16.59	18.62	15.20	17.59	13.81	15.97	12.00

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 93**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	13.35	10.18	13.53	10.37	14.11	11.24	15.17	12.19	16.02	12.62
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	16.50	13.81	18.17	14.73	18.75	16.22	20.20	17.21	20.36	18.45

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 94**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	9.83	5.73	9.31	6.09	9.51	5.54	9.25	5.48	8.00	5.24
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	7.83	5.24	8.02	4.50	7.42	3.90	7.09	4.16	6.84	4.14

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 95**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	9.47	5.95	9.58	6.03	10.09	7.02	11.08	7.14	11.72	8.67
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	11.69	8.87	13.16	10.01	14.06	10.44	14.36	11.20	15.04	12.96

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 96**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	49.34	44.50	44.86	40.51	42.26	36.29	38.82	33.99	35.14	30.27
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	31.91	28.10	29.61	25.90	28.00	22.95	25.07	21.14	23.41	19.64

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 97**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	37.10	34.45	38.68	36.00	39.80	37.53	40.75	38.68	42.93	39.56
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	44.63	41.17	46.00	42.93	47.04	44.98	48.49	46.08	51.11	48.48

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 98**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	14.45	10.02	13.22	9.69	12.17	9.17	11.56	8.91	11.15	7.65
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	11.35	7.39	10.77	7.38	10.47	5.98	9.92	6.29	8.66	5.65

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 99**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	8.17	5.71	8.63	6.63	9.85	7.02	10.58	7.48	11.27	8.48
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	12.15	9.41	12.10	10.09	13.24	11.22	14.80	11.42	15.51	13.08

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 100**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	26.51	22.73	24.94	21.65	24.50	20.37	22.66	18.98	20.91	17.24
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	20.39	16.78	18.72	15.29	17.72	14.75	17.64	13.72	15.60	12.43

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 101**

x	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
y	4.79	2.71	5.81	2.19	6.54	2.73	6.82	3.14	6.79	3.94
x	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
y	7.48	4.04	7.66	4.41	8.55	4.63	8.35	6.12	8.78	5.79

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 102**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	36.31	32.28	34.69	30.73	33.02	28.65	31.12	27.14	29.45	24.64
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	27.29	23.68	26.55	21.67	25.07	21.20	23.66	19.01	21.99	17.74

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 103**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	4.73	1.83	5.13	2.20	6.08	2.66	6.10	2.30	6.12	2.94
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	6.64	2.87	5.94	3.16	7.00	3.94	6.80	3.88	7.10	4.39

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 104**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	23.99	19.74	22.89	19.53	22.50	18.93	21.14	17.92	21.01	17.35
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	20.27	16.31	19.44	15.86	18.99	15.39	18.15	13.87	17.67	13.85

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 105**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	14.63	11.66	15.79	12.99	16.75	13.17	17.89	14.73	18.86	16.36
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	20.08	16.88	20.83	18.92	23.21	19.72	24.15	22.27	25.84	23.49

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 106**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	22.64	18.93	21.66	18.59	20.73	17.17	19.93	16.32	18.92	14.86
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	17.66	14.08	17.01	13.74	16.41	12.25	15.49	11.65	14.53	11.58

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 107**

x	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
y	42.47	39.94	44.82	41.80	46.04	43.97	49.21	47.03	50.78	49.20
x	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90
y	53.88	52.07	56.54	54.10	58.72	57.77	61.98	60.57	64.95	63.31

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 108**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	21.22	17.13	20.19	15.38	18.01	14.66	17.57	12.80	15.62	12.07
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	14.30	10.61	13.92	10.32	12.49	8.96	11.69	8.52	11.83	7.52

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 109**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	12.97	10.94	14.47	11.66	15.24	11.81	16.53	12.83	17.25	13.79
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	17.72	15.09	19.19	16.71	20.36	17.48	21.99	18.76	23.40	20.86

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 110**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	7.03	3.04	6.68	2.56	5.95	2.75	5.92	2.93	6.03	2.08
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	5.40	2.41	5.02	1.77	5.25	1.85	4.92	1.58	5.53	1.64

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 111**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	16.25	12.81	16.74	14.38	17.47	14.76	19.07	15.87	19.67	17.27
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	21.55	18.42	23.19	20.64	24.23	21.39	25.60	23.29	27.80	24.63

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 112**

x	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55
y	8.08	3.79	6.90	4.05	7.00	2.95	6.49	2.67	6.16	2.79
x	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05
y	5.30	2.66	5.74	1.45	5.36	1.32	4.55	1.69	4.22	0.90

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 113**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	11.53	8.61	12.23	9.37	13.68	10.52	13.75	10.39	14.39	11.55
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	14.94	12.09	15.74	12.64	16.07	13.87	17.23	13.96	18.04	14.79

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 114**

x	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20
y	13.00	9.85	12.55	8.96	11.32	8.09	10.55	6.97	9.55	5.96
x	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70
y	9.66	5.77	9.03	5.40	7.55	4.07	7.96	3.89	7.41	3.90

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 115**

x	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
y	22.62	19.94	24.21	20.74	24.92	21.74	25.41	23.03	27.06	23.76
x	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
y	27.69	25.50	29.11	26.22	30.11	27.74	31.74	28.73	32.79	31.07

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 116**

x	-0.30	-0.25	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15
y	21.16	16.56	19.81	15.73	18.75	14.58	17.26	13.27	15.63	11.59
x	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65
y	15.09	11.24	13.29	9.74	13.33	9.47	11.55	8.57	11.93	8.11

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 117**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	9.70	7.32	9.93	6.80	10.85	7.29	11.41	7.90	12.01	8.57
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	11.81	8.70	12.38	9.69	13.22	10.02	13.42	10.47	14.46	11.13

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 118**

x	-0.20	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25
y	8.57	4.41	8.46	4.16	6.99	3.76	7.08	3.59	6.64	3.08
x	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
y	6.51	2.79	5.52	2.20	5.78	2.56	5.13	1.40	5.57	1.85

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 119**

x	-0.10	-0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
y	6.12	3.09	6.05	3.44	6.41	3.60	6.47	4.23	7.60	4.58
x	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85
y	7.55	4.49	8.70	5.63	9.36	5.84	9.61	6.68	10.48	6.98

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$ **Вариант 120**

x	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
y	8.34	4.90	8.22	5.25	8.14	4.21	7.78	3.58	6.97	4.13
x	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10
y	6.86	3.34	7.07	3.34	5.90	2.29	6.00	2.94	5.19	2.25

Найти уравнение регрессии  $y = e^{a+bx}$

**Вариант 1**

x	0.13	0.44	0.70	0.75	0.98	1.31	1.33	1.49	1.90	1.90
y	2.91	4.41	5.66	6.38	8.16	11.68	12.36	14.30	24.02	24.33
x	2.29	2.52	2.71	2.75	3.03	3.09	3.28	3.72	3.69	4.03
y	39.32	52.30	65.87	68.89	98.39	105.34	134.17	232.85	224.75	344.98

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 2**

x	0.15	0.33	0.67	0.70	1.07	1.14	1.35	1.50	1.89	2.03
y	2.81	2.69	4.02	4.17	5.18	4.99	5.80	7.32	10.30	10.88
x	2.23	2.43	2.57	2.88	3.07	3.14	3.47	3.57	3.73	4.06
y	13.10	15.47	17.81	23.39	28.10	29.50	39.91	43.27	50.44	67.69

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 3**

x	0.15	0.28	0.66	0.84	0.94	1.31	1.48	1.57	1.83	1.89
y	1.63	1.60	1.51	1.60	2.14	1.92	1.65	1.30	1.80	1.76
x	2.08	2.47	2.64	2.86	3.09	3.13	3.46	3.57	3.70	4.08
y	1.77	1.44	1.73	1.03	1.46	1.08	1.55	0.85	1.20	1.26

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 4**

x	0.17	0.34	0.67	0.88	0.93	1.28	1.51	1.64	1.77	1.90
y	3.63	4.82	6.00	8.24	8.95	13.52	17.94	20.81	24.26	28.32
x	2.26	2.47	2.54	2.91	3.08	3.23	3.28	3.65	3.89	3.97
y	44.63	58.34	63.43	101.36	126.02	152.27	162.79	260.65	354.05	392.26

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 5**

x	0.11	0.48	0.67	0.71	1.11	1.14	1.35	1.54	1.77	1.89
y	3.24	3.83	5.43	5.78	8.93	9.87	12.35	15.34	20.85	25.11
x	2.23	2.29	2.55	2.84	3.06	3.10	3.36	3.71	3.76	3.96
y	38.71	42.32	59.24	88.21	118.49	124.92	177.53	284.20	303.44	397.97

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 6**

x	0.14	0.37	0.54	0.74	1.03	1.31	1.46	1.67	1.87	1.97
y	2.33	3.76	4.18	5.00	7.72	10.61	13.25	17.53	22.17	25.82
x	2.26	2.32	2.52	2.73	3.05	3.16	3.29	3.66	3.85	3.94
y	37.44	39.84	52.87	69.33	105.87	122.88	146.07	239.60	309.34	349.19

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 7**

x	0.25	0.36	0.48	0.90	1.07	1.23	1.28	1.63	1.78	1.95
y	3.94	3.92	3.98	3.74	4.04	4.65	4.09	4.34	5.21	5.37
x	2.25	2.47	2.57	2.72	2.97	3.08	3.36	3.66	3.83	4.07
y	5.43	5.38	6.09	5.80	6.15	6.45	7.32	7.68	7.78	8.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 8**

x	0.28	0.44	0.49	0.71	1.06	1.09	1.49	1.56	1.71	1.95
y	2.92	3.55	2.98	4.42	5.82	5.99	8.27	9.10	10.18	13.34
x	2.31	2.51	2.56	2.83	2.91	3.31	3.36	3.56	3.73	4.10
y	19.95	24.55	25.30	34.19	37.32	58.03	61.23	75.19	91.12	136.52

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 9**

x	0.12	0.37	0.52	0.89	0.94	1.26	1.43	1.70	1.76	1.90
y	3.28	4.13	4.89	7.03	7.66	11.27	13.73	19.66	20.72	25.69
x	2.31	2.45	2.57	2.84	2.90	3.26	3.45	3.49	3.70	4.03
y	43.19	52.53	61.41	89.33	96.30	157.25	203.08	214.22	284.93	446.63

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 10**

x	0.23	0.50	0.49	0.83	0.89	1.30	1.46	1.64	1.85	2.09
y	2.61	2.76	2.89	2.90	3.23	3.42	4.12	4.11	4.83	5.26
x	2.24	2.34	2.52	2.76	2.93	3.09	3.43	3.54	3.74	3.96
y	5.65	5.66	6.39	7.30	7.69	8.11	9.55	10.65	11.38	12.23

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 11**

x	0.24	0.45	0.67	0.75	0.91	1.16	1.52	1.69	1.83	1.97
y	2.02	2.42	3.49	3.61	4.14	5.34	7.50	8.68	10.17	11.85
x	2.32	2.29	2.66	2.77	2.97	3.14	3.33	3.63	3.87	4.04
y	16.78	16.15	22.95	26.17	32.36	38.23	46.70	63.68	81.66	97.11

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 12**

x	0.15	0.50	0.64	0.88	1.07	1.11	1.32	1.49	1.85	2.07
y	3.39	4.12	4.19	5.15	6.43	6.94	8.17	9.06	12.93	14.78
x	2.09	2.37	2.69	2.73	2.95	3.29	3.48	3.48	3.88	3.93
y	15.58	19.90	26.07	26.84	32.48	43.65	52.55	52.25	74.45	77.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 13**

x	0.13	0.46	0.56	0.86	0.95	1.12	1.30	1.71	1.77	2.09
y	3.27	3.93	4.91	6.22	7.18	8.63	10.15	16.41	17.30	24.35
x	2.30	2.35	2.67	2.91	3.09	3.17	3.29	3.54	3.91	4.11
y	31.01	33.12	47.12	61.95	75.58	82.69	94.92	126.00	191.85	241.23

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 14**

x	0.26	0.31	0.71	0.89	0.91	1.24	1.50	1.66	1.73	2.09
y	3.00	2.93	3.50	3.37	3.67	4.27	5.10	4.98	5.03	6.53
x	2.14	2.47	2.69	2.69	3.10	3.17	3.43	3.53	3.90	4.03
y	6.43	8.18	9.50	9.44	11.78	12.38	14.37	15.10	18.90	19.76

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 15**

x	0.30	0.51	0.63	0.76	0.90	1.31	1.52	1.55	1.88	1.89
y	2.28	1.86	2.42	2.72	2.19	2.61	3.67	3.46	4.02	4.03
x	2.24	2.48	2.70	2.75	3.09	3.08	3.51	3.54	3.72	3.95
y	3.91	4.61	5.30	5.00	5.41	5.81	7.03	7.30	7.85	7.76

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 16**

x	0.16	0.28	0.56	0.87	0.92	1.26	1.48	1.50	1.91	2.09
y	2.80	3.38	4.27	5.91	5.72	7.32	8.90	9.26	12.78	14.40
x	2.25	2.51	2.55	2.88	2.91	3.13	3.43	3.68	3.75	3.91
y	16.94	21.54	21.50	29.34	29.95	36.27	47.35	58.80	62.86	71.58

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 17**

x	0.10	0.38	0.48	0.70	1.09	1.16	1.31	1.71	1.74	2.06
y	2.52	3.00	3.05	2.74	3.17	3.02	3.68	3.49	3.66	3.81
x	2.09	2.33	2.54	2.71	2.94	3.27	3.29	3.66	3.84	3.91
y	4.29	4.00	4.25	4.36	4.73	5.16	4.90	5.60	6.25	6.13

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 18**

x	0.17	0.33	0.50	0.74	0.95	1.25	1.30	1.68	1.69	2.03
y	3.97	5.12	5.35	6.59	8.24	10.81	11.36	17.21	17.02	23.89
x	2.08	2.50	2.67	2.74	3.06	3.11	3.45	3.70	3.87	4.07
y	24.75	38.54	45.03	48.88	67.50	71.03	100.16	128.97	153.44	188.99

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 19**

x	0.14	0.44	0.57	0.78	1.11	1.32	1.52	1.50	1.75	2.11
y	2.56	3.44	3.94	5.49	7.06	9.12	11.09	10.66	13.74	19.89
x	2.32	2.43	2.52	2.69	2.97	3.25	3.46	3.68	3.76	3.93
y	24.56	28.29	30.43	37.46	49.49	67.48	84.51	107.17	116.60	140.73

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 20**

x	0.28	0.29	0.49	0.86	1.05	1.26	1.49	1.50	1.84	2.03
y	3.38	3.22	3.94	3.15	2.79	2.80	2.37	2.95	2.89	2.68
x	2.10	2.47	2.54	2.92	3.06	3.09	3.44	3.57	3.85	4.12
y	1.85	2.03	1.73	2.32	1.47	2.24	1.23	2.01	1.55	1.03

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 21**

x	0.28	0.46	0.57	0.87	1.05	1.10	1.50	1.57	1.91	2.03
y	3.37	3.18	3.24	4.19	4.34	4.25	5.41	5.20	6.66	6.97
x	2.28	2.32	2.56	2.73	2.95	3.15	3.33	3.57	3.84	3.93
y	7.08	8.05	9.00	9.67	10.41	11.73	12.50	14.34	16.46	17.42

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 22**

x	0.09	0.43	0.67	0.84	1.05	1.14	1.47	1.49	1.90	1.94
y	3.61	4.09	5.11	5.61	7.09	7.22	9.84	9.56	13.83	14.05
x	2.16	2.30	2.57	2.86	3.09	3.23	3.30	3.57	3.85	4.06
y	16.82	19.05	23.80	31.22	37.72	42.37	45.34	56.13	71.79	85.46

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 23**

x	0.29	0.51	0.57	0.71	1.04	1.09	1.51	1.65	1.78	1.96
y	3.91	5.12	5.84	6.74	10.57	11.37	18.74	23.00	27.19	34.18
x	2.11	2.29	2.66	2.69	2.89	3.14	3.32	3.64	3.74	3.94
y	42.37	54.04	88.66	92.19	120.27	169.24	215.91	333.99	381.92	501.89

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 24**

x	0.09	0.33	0.71	0.78	1.10	1.29	1.52	1.63	1.73	1.93
y	2.53	3.20	4.49	5.00	6.76	8.40	10.24	12.27	12.90	16.79
x	2.16	2.36	2.50	2.83	3.05	3.30	3.46	3.48	3.87	3.93
y	22.19	28.76	34.05	51.15	66.47	91.15	110.90	114.05	185.46	199.78

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 25**

x	0.25	0.46	0.67	0.90	0.91	1.12	1.43	1.65	1.70	1.93
y	2.85	2.72	3.87	3.95	4.31	4.97	6.96	8.26	9.05	10.24
x	2.29	2.35	2.65	2.86	2.89	3.26	3.30	3.52	3.89	3.96
y	15.04	16.17	21.22	26.43	26.81	39.21	40.83	50.89	73.59	79.06

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 26**

x	0.10	0.37	0.67	0.92	1.05	1.29	1.38	1.63	1.83	1.97
y	3.41	3.34	3.75	4.73	5.20	5.00	6.01	6.30	7.08	7.79
x	2.27	2.48	2.63	2.85	2.97	3.27	3.44	3.67	3.72	4.08
y	8.14	9.89	10.71	11.74	12.58	14.45	15.46	17.41	17.39	20.99

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 27**

x	0.08	0.38	0.67	0.89	0.97	1.25	1.37	1.63	1.77	2.04
y	3.60	4.44	5.10	6.36	7.02	8.74	10.14	11.81	13.86	17.30
x	2.10	2.51	2.50	2.70	2.98	3.11	3.35	3.65	3.83	3.92
y	17.97	25.85	26.06	30.27	39.71	44.53	54.63	71.08	83.59	91.09

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 28**

x	0.31	0.50	0.49	0.73	1.03	1.15	1.33	1.72	1.72	1.93
y	3.70	4.53	4.77	5.58	7.50	9.10	11.05	16.64	16.63	21.44
x	2.12	2.35	2.67	2.85	2.89	3.30	3.48	3.53	3.92	4.10
y	25.98	33.76	49.48	61.18	64.37	105.19	129.68	137.79	218.50	271.04

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 29**

x	0.23	0.30	0.57	0.87	1.07	1.25	1.46	1.72	1.69	1.88
y	2.88	2.72	3.07	3.59	4.10	3.82	4.14	4.80	4.37	5.01
x	2.14	2.52	2.70	2.86	3.04	3.12	3.35	3.55	3.90	4.08
y	6.03	7.16	7.41	8.19	8.86	9.07	9.91	10.51	12.60	14.17

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 30**

x	0.12	0.51	0.71	0.87	1.09	1.29	1.49	1.54	1.75	2.08
y	3.42	4.32	4.71	4.99	5.54	6.32	8.31	8.45	9.58	12.28
x	2.30	2.45	2.69	2.70	2.90	3.31	3.32	3.48	3.84	4.11
y	14.79	16.38	20.37	20.70	24.28	33.72	33.16	37.91	51.52	64.71

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 31**

x	0.26	0.48	0.65	0.91	0.91	1.15	1.36	1.53	1.85	2.06
y	3.88	4.60	5.84	6.79	6.96	9.22	12.16	15.39	22.01	28.86
x	2.13	2.28	2.68	2.76	3.10	3.30	3.48	3.72	3.86	4.04
y	31.61	37.54	62.76	69.36	106.40	137.00	171.54	233.50	277.99	349.58

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 32**

x	0.15	0.48	0.64	0.69	0.88	1.23	1.32	1.67	1.76	2.06
y	3.27	4.65	5.65	5.64	7.11	11.14	12.22	18.31	21.10	31.23
x	2.17	2.49	2.63	2.72	2.95	3.30	3.47	3.70	3.84	3.94
y	35.96	53.58	65.04	72.89	98.36	155.63	193.87	262.44	315.82	359.31

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

## Вариант 33

x	0.14	0.35	0.65	0.83	0.93	1.17	1.33	1.53	1.77	1.97
y	2.92	3.42	4.34	4.88	5.95	7.18	8.34	10.59	13.72	17.19
x	2.26	2.46	2.54	2.83	2.88	3.30	3.35	3.52	3.75	3.93
y	23.32	29.73	32.57	46.11	48.23	79.23	83.36	101.74	132.71	164.29

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 34

x	0.30	0.37	0.71	0.92	1.07	1.16	1.34	1.58	1.92	1.97
y	3.46	3.45	4.56	6.60	7.82	7.82	9.62	12.93	19.64	21.10
x	2.23	2.49	2.65	2.68	3.10	3.30	3.51	3.49	3.84	3.92
y	28.44	38.24	45.97	48.29	79.74	100.86	129.93	127.04	193.56	213.12

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 35

x	0.16	0.36	0.53	0.73	1.08	1.24	1.31	1.48	1.74	1.97
y	3.21	4.27	4.82	5.52	7.78	8.96	9.08	11.37	13.88	17.64
x	2.13	2.46	2.52	2.72	3.04	3.09	3.37	3.68	3.75	4.07
y	21.03	28.80	30.24	37.26	51.20	53.44	70.97	96.78	103.49	142.91

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 36

x	0.12	0.34	0.56	0.75	0.89	1.26	1.30	1.56	1.87	2.04
y	3.43	3.63	4.03	3.62	3.72	3.73	4.17	4.37	4.70	4.50
x	2.27	2.34	2.49	2.72	2.92	3.28	3.44	3.72	3.87	3.92
y	5.28	4.48	5.25	4.85	5.70	5.95	6.49	6.67	6.05	6.24

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 37

x	0.24	0.52	0.56	0.85	0.97	1.17	1.49	1.63	1.76	1.91
y	3.46	3.53	2.95	2.37	2.57	2.13	2.40	2.60	2.71	1.75
x	2.13	2.32	2.51	2.86	3.10	3.10	3.44	3.54	3.85	4.10
y	1.81	2.04	1.60	1.83	1.64	1.30	1.50	1.87	1.34	1.50

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 38

x	0.25	0.37	0.71	0.76	1.03	1.24	1.44	1.49	1.84	2.06
y	3.15	3.61	5.41	5.45	7.10	8.03	9.98	11.15	14.99	19.41
x	2.08	2.43	2.71	2.87	3.03	3.10	3.31	3.51	3.91	4.06
y	19.32	27.59	36.94	44.09	52.50	56.73	70.14	86.64	132.45	155.45

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 39

x	0.14	0.37	0.63	0.86	0.94	1.11	1.36	1.70	1.76	2.04
y	3.20	3.70	4.86	5.22	6.01	6.61	7.80	8.84	9.36	11.01
x	2.32	2.43	2.67	2.77	2.94	3.11	3.31	3.71	3.71	3.96
y	12.87	14.47	16.44	17.98	19.71	22.00	24.49	32.32	32.49	37.83

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 40

x	0.15	0.31	0.71	0.84	1.07	1.11	1.50	1.48	1.86	2.03
y	2.07	2.53	4.88	5.41	7.16	7.15	11.59	11.17	18.13	22.58
x	2.32	2.46	2.55	2.85	2.88	3.14	3.32	3.49	3.85	4.05
y	32.54	38.80	43.31	63.88	66.27	93.05	117.80	147.31	235.18	305.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

## Вариант 41

x	0.08	0.48	0.49	0.85	1.03	1.28	1.51	1.64	1.88	1.88
y	3.54	3.92	3.80	4.41	4.22	4.98	5.45	5.60	5.68	5.71
x	2.30	2.46	2.63	2.89	3.03	3.16	3.48	3.50	3.71	3.96
y	6.59	7.69	7.40	8.67	9.24	9.59	9.93	10.77	10.81	12.75

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 42

x	0.15	0.30	0.51	0.76	1.06	1.08	1.29	1.71	1.85	2.04
y	3.22	3.35	4.66	4.63	6.27	6.30	7.29	9.38	11.07	11.85
x	2.26	2.31	2.70	2.86	2.89	3.24	3.38	3.54	3.84	4.03
y	14.82	15.38	19.87	22.19	22.79	29.31	32.57	36.71	46.43	52.67

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 43

x	0.15	0.46	0.68	0.73	0.92	1.16	1.45	1.57	1.83	2.04
y	2.08	2.28	2.57	2.09	1.71	2.03	1.55	2.17	1.20	1.04
x	2.25	2.47	2.63	2.83	2.97	3.09	3.52	3.53	3.77	3.93
y	1.69	1.85	1.01	1.44	0.85	1.19	1.03	0.78	0.90	0.83

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 44

x	0.23	0.32	0.49	0.72	0.95	1.10	1.33	1.52	1.85	2.04
y	3.75	4.08	4.41	5.98	6.88	7.66	9.07	10.68	13.53	15.97
x	2.24	2.28	2.52	2.89	2.91	3.18	3.49	3.49	3.87	4.09
y	19.03	19.96	23.52	32.82	33.54	41.91	53.99	54.67	75.38	90.59

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 45

x	0.24	0.50	0.63	0.72	1.07	1.17	1.35	1.63	1.73	1.97
y	3.26	3.63	3.77	3.98	4.42	4.68	4.54	5.45	5.58	5.97
x	2.29	2.32	2.53	2.76	2.89	3.25	3.47	3.72	3.90	3.97
y	6.69	7.19	8.18	8.66	8.70	11.06	11.62	12.94	14.28	14.27

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 46

x	0.11	0.46	0.52	0.68	1.11	1.23	1.43	1.70	1.83	1.92
y	4.22	6.56	7.17	8.30	13.95	17.14	21.64	30.20	35.19	39.40
x	2.15	2.36	2.52	2.88	2.95	3.31	3.51	3.48	3.91	3.93
y	52.33	68.03	83.47	131.35	143.38	226.02	291.62	280.11	484.58	496.85

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 47

x	0.10	0.43	0.54	0.86	0.90	1.30	1.31	1.54	1.72	2.08
y	2.58	2.53	3.26	3.29	3.81	4.54	4.39	5.13	6.08	7.20
x	2.12	2.47	2.66	2.77	3.08	3.17	3.30	3.63	3.90	3.96
y	7.45	9.51	11.22	12.30	14.76	15.72	17.48	21.23	26.25	27.58

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 48

x	0.27	0.50	0.69	0.83	1.11	1.27	1.35	1.52	1.74	1.91
y	4.00	3.78	3.54	3.55	3.78	3.28	3.99	4.05	3.43	4.29
x	2.25	2.34	2.68	2.88	2.94	3.23	3.43	3.52	3.76	4.11
y	4.35	4.29	4.17	3.69	3.90	4.49	4.53	4.07	4.21	4.36

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 49**

x	0.31	0.43	0.50	0.75	1.10	1.16	1.45	1.68	1.72	2.04
y	5.33	5.76	5.48	7.06	8.41	8.84	11.21	12.90	13.15	17.26
x	2.27	2.30	2.54	2.92	2.88	3.08	3.46	3.69	3.70	4.04
y	19.92	20.65	24.06	32.48	31.47	36.86	49.15	58.49	59.08	76.32

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 50**

x	0.25	0.46	0.58	0.71	0.94	1.13	1.32	1.55	1.90	2.10
y	2.84	3.38	3.82	3.95	4.83	5.46	5.56	6.81	9.34	11.62
x	2.26	2.32	2.51	2.84	2.95	3.31	3.31	3.63	3.68	3.92
y	13.36	14.26	16.78	22.53	25.00	34.75	34.19	46.14	48.05	59.57

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 51**

x	0.27	0.45	0.51	0.72	1.03	1.11	1.43	1.51	1.86	1.95
y	4.33	3.97	4.26	4.28	3.90	3.28	3.86	3.56	3.78	4.00
x	2.10	2.38	2.70	2.68	2.95	3.11	3.47	3.56	3.85	4.03
y	3.24	3.71	3.90	3.26	3.45	2.93	3.52	3.41	3.10	2.84

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 52**

x	0.29	0.49	0.55	0.70	1.10	1.09	1.45	1.51	1.72	1.89
y	4.14	5.00	4.58	5.66	6.96	6.66	7.65	8.57	8.92	10.59
x	2.27	2.32	2.67	2.83	3.03	3.15	3.34	3.55	3.84	4.08
y	12.74	13.42	16.07	17.72	20.82	22.37	24.92	28.01	33.04	38.43

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 53**

x	0.23	0.30	0.48	0.71	1.08	1.23	1.47	1.50	1.77	2.04
y	3.76	3.35	3.87	2.90	3.24	3.49	3.27	2.88	2.98	3.07
x	2.26	2.30	2.69	2.72	2.91	3.13	3.48	3.69	3.85	4.04
y	2.33	2.59	2.77	1.95	1.91	2.04	2.00	1.63	2.26	2.24

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 54**

x	0.24	0.51	0.50	0.72	0.97	1.23	1.34	1.49	1.77	2.11
y	2.81	3.57	3.99	4.63	6.07	7.19	7.84	8.23	10.80	14.54
x	2.15	2.48	2.64	2.87	3.06	3.11	3.46	3.56	3.88	4.09
y	14.47	19.25	22.94	27.59	32.90	33.84	45.92	50.85	67.10	80.66

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 55**

x	0.12	0.49	0.57	0.84	0.90	1.27	1.46	1.56	1.92	2.09
y	2.51	2.47	2.69	2.40	2.08	1.74	1.88	2.27	1.94	1.76
x	2.09	2.33	2.51	2.76	3.11	3.13	3.31	3.53	3.75	3.88
y	1.24	2.07	1.25	1.13	1.63	1.57	1.50	1.53	1.34	0.92

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 56**

x	0.25	0.44	0.71	0.84	1.09	1.15	1.30	1.52	1.77	2.06
y	3.94	4.38	4.04	4.76	4.68	4.44	4.83	5.22	5.61	5.27
x	2.08	2.33	2.50	2.89	3.12	3.14	3.36	3.52	3.83	4.04
y	5.23	5.25	6.16	5.90	6.19	6.44	6.48	6.74	7.23	7.74

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 57**

x	0.13	0.44	0.51	0.90	0.90	1.13	1.44	1.50	1.71	1.95
y	3.15	3.57	3.51	3.63	4.05	4.64	4.54	5.05	5.90	6.55
x	2.27	2.31	2.48	2.70	3.04	3.27	3.43	3.50	3.69	4.03
y	6.99	7.29	7.63	8.57	10.11	11.49	12.43	12.58	14.39	17.25

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 58**

x	0.24	0.34	0.71	0.71	1.05	1.17	1.29	1.63	1.91	1.92
y	3.92	4.17	5.53	5.38	8.39	9.81	10.40	15.99	20.99	21.69
x	2.27	2.49	2.55	2.71	3.11	3.15	3.49	3.65	3.88	3.97
y	32.08	41.21	44.17	53.18	84.12	88.05	130.72	157.95	206.31	228.14

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 59**

x	0.31	0.31	0.54	0.74	0.92	1.10	1.37	1.49	1.72	1.93
y	4.43	4.77	5.39	5.90	6.37	7.26	8.28	8.07	9.81	10.22
x	2.11	2.29	2.57	2.70	3.06	3.28	3.32	3.69	3.91	3.90
y	11.55	13.15	14.84	15.62	18.95	21.26	22.15	27.17	30.61	30.52

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 60**

x	0.32	0.43	0.63	0.90	0.96	1.29	1.33	1.53	1.86	1.96
y	3.03	3.47	4.17	5.35	5.85	7.60	8.47	10.04	13.77	15.68
x	2.17	2.48	2.49	2.77	3.03	3.16	3.29	3.52	3.77	4.07
y	19.27	26.27	26.35	35.58	46.14	52.76	60.44	77.40	99.62	137.40

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 61**

x	0.08	0.33	0.54	0.88	0.95	1.12	1.28	1.66	1.77	2.08
y	3.60	3.75	3.70	3.24	3.23	3.08	3.36	2.95	3.03	3.11
x	2.15	2.49	2.68	2.76	3.06	3.27	3.31	3.57	3.83	4.10
y	2.67	3.08	2.98	3.12	2.79	3.08	2.96	2.48	3.12	2.63

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 62**

x	0.09	0.43	0.70	0.90	1.07	1.10	1.33	1.56	1.87	1.94
y	3.20	4.70	5.80	7.00	9.11	9.75	12.92	16.42	25.11	26.60
x	2.31	2.32	2.66	2.86	2.91	3.25	3.36	3.52	3.86	3.95
y	43.42	44.69	68.47	89.72	95.22	148.86	172.05	212.71	331.97	373.45

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 63**

x	0.16	0.50	0.54	0.85	1.03	1.31	1.52	1.68	1.78	2.03
y	4.01	4.81	4.92	5.02	5.58	5.81	6.42	6.65	7.05	7.19
x	2.17	2.44	2.66	2.86	2.91	3.30	3.46	3.65	3.73	3.92
y	7.95	8.09	9.03	9.22	9.15	10.21	11.17	12.15	12.47	12.96

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 64**

x	0.23	0.30	0.53	0.87	1.10	1.28	1.49	1.71	1.85	1.95
y	3.32	3.17	3.39	4.15	3.79	3.36	3.56	4.12	3.50	3.66
x	2.25	2.32	2.50	2.70	2.93	3.12	3.30	3.52	3.86	4.04
y	4.22	4.11	4.24	3.57	4.26	4.20	4.23	4.48	4.18	4.37

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 65**

x	0.09	0.48	0.68	0.71	1.04	1.23	1.35	1.67	1.89	1.88
y	2.78	3.81	4.81	5.08	7.34	9.50	11.60	16.40	21.98	21.37
x	2.31	2.44	2.54	2.69	3.05	3.10	3.35	3.52	3.71	3.90
y	37.03	42.94	49.25	59.79	94.06	100.50	137.53	170.67	217.71	278.16

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 66**

x	0.27	0.47	0.67	0.72	0.97	1.15	1.51	1.71	1.75	1.89
y	4.08	4.01	3.25	3.47	3.60	3.06	3.38	2.49	3.01	2.30
x	2.17	2.52	2.54	2.76	2.94	3.31	3.37	3.56	3.85	3.97
y	2.23	2.24	2.18	2.74	2.64	2.20	2.16	2.31	1.53	1.66

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 67**

x	0.13	0.46	0.55	0.92	1.10	1.10	1.36	1.68	1.83	1.97
y	3.54	5.47	6.22	8.53	10.43	11.25	14.42	22.09	26.30	30.82
x	2.29	2.30	2.63	2.72	3.08	3.13	3.35	3.71	3.74	4.03
y	46.57	46.82	70.80	79.21	123.99	131.83	174.29	273.97	284.26	409.20

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 68**

x	0.16	0.34	0.70	0.69	0.98	1.29	1.35	1.50	1.74	1.88
y	3.78	5.14	8.06	7.98	11.80	16.88	18.82	22.47	30.53	36.93
x	2.12	2.50	2.56	2.71	3.04	3.23	3.45	3.57	3.88	3.95
y	51.60	84.75	92.76	112.82	176.14	227.25	306.38	360.15	546.74	601.20

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 69**

x	0.10	0.33	0.69	0.88	0.89	1.12	1.35	1.48	1.68	2.03
y	2.68	3.19	4.91	5.58	5.19	6.81	8.18	9.25	11.69	16.56
x	2.15	2.48	2.69	2.87	2.93	3.13	3.48	3.71	3.75	3.92
y	18.81	27.21	33.37	41.06	43.37	53.77	77.96	100.01	103.55	124.61

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 70**

x	0.25	0.31	0.66	0.69	1.05	1.27	1.49	1.48	1.91	1.89
y	2.87	3.34	3.13	3.81	4.21	4.84	5.00	4.88	5.79	5.66
x	2.17	2.36	2.54	2.85	2.90	3.17	3.46	3.63	3.73	3.91
y	7.29	7.44	8.03	9.73	9.52	11.19	12.90	14.30	14.78	16.52

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 71**

x	0.11	0.33	0.68	0.84	0.95	1.08	1.43	1.63	1.90	2.11
y	3.71	4.18	5.00	6.04	6.66	6.86	9.38	10.84	13.68	16.29
x	2.24	2.47	2.72	2.69	3.10	3.14	3.31	3.63	3.85	3.89
y	18.31	22.06	26.41	25.95	36.84	38.19	43.22	57.10	68.94	70.63

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 72**

x	0.24	0.31	0.63	0.87	0.89	1.12	1.45	1.49	1.77	1.91
y	4.60	4.61	6.35	8.35	8.53	10.64	15.41	16.46	22.72	26.95
x	2.27	2.45	2.69	2.68	2.96	3.12	3.52	3.70	3.74	4.04
y	40.62	50.07	65.54	64.85	90.10	108.86	175.00	215.75	226.54	322.94

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 73**

x	0.29	0.43	0.56	0.83	1.05	1.32	1.48	1.68	1.88	2.06
y	4.10	3.72	3.85	3.99	3.99	4.05	3.71	4.09	3.53	4.29
x	2.11	2.49	2.69	2.70	2.90	3.31	3.47	3.68	3.92	4.08
y	3.99	4.20	3.63	4.15	4.33	4.36	3.90	4.28	4.34	3.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 74**

x	0.12	0.35	0.52	0.76	1.09	1.24	1.37	1.53	1.72	2.12
y	4.35	5.08	6.49	8.92	13.61	16.64	19.79	24.70	32.15	54.93
x	2.29	2.34	2.64	2.85	3.05	3.14	3.46	3.65	3.72	4.09
y	69.03	73.42	110.35	146.66	193.30	218.55	337.63	438.02	481.56	799.45

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 75**

x	0.24	0.29	0.51	0.83	1.07	1.31	1.30	1.65	1.92	1.96
y	2.51	2.72	2.55	2.95	4.07	3.73	4.20	4.30	5.26	5.75
x	2.28	2.43	2.50	2.87	2.93	3.25	3.30	3.65	3.74	4.07
y	6.52	6.18	6.57	7.43	8.47	8.72	9.62	11.39	11.58	13.58

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 76**

x	0.27	0.44	0.64	0.72	0.96	1.12	1.48	1.65	1.71	2.09
y	3.29	3.79	4.79	4.57	5.79	6.64	9.40	10.78	11.63	15.67
x	2.31	2.30	2.54	2.74	2.94	3.15	3.48	3.63	3.85	3.91
y	19.04	18.81	23.51	28.45	33.98	41.61	55.89	64.49	78.32	83.41

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 77**

x	0.24	0.46	0.68	0.88	1.10	1.31	1.31	1.51	1.90	1.92
y	1.84	2.45	2.93	3.41	3.37	3.67	3.33	3.81	4.66	5.07
x	2.30	2.46	2.48	2.89	2.92	3.08	3.31	3.68	3.92	3.90
y	6.28	6.55	6.60	8.07	8.41	9.54	10.10	12.95	14.26	14.01

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 78**

x	0.12	0.36	0.49	0.89	0.92	1.16	1.46	1.70	1.91	1.94
y	3.93	4.40	4.50	5.24	4.75	5.39	5.72	5.87	6.46	6.28
x	2.08	2.28	2.54	2.68	2.95	3.31	3.49	3.54	3.70	4.06
y	6.70	7.31	7.87	7.49	8.02	9.37	9.11	9.68	9.80	10.60

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 79**

x	0.29	0.47	0.56	0.70	0.89	1.30	1.47	1.68	1.87	2.03
y	3.30	3.57	4.01	4.24	5.30	7.64	9.56	11.68	13.92	16.04
x	2.17	2.37	2.53	2.87	3.12	3.32	3.35	3.67	3.69	4.09
y	18.56	23.34	26.90	37.99	50.00	60.59	62.47	87.95	89.40	135.55

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 80**

x	0.30	0.34	0.69	0.88	1.07	1.16	1.30	1.53	1.85	2.03
y	3.51	2.86	4.44	5.81	6.42	7.17	8.21	11.45	16.41	19.55
x	2.14	2.51	2.68	2.84	2.93	3.11	3.44	3.55	3.86	4.10
y	22.44	34.61	41.75	50.64	56.26	69.05	102.08	116.40	168.96	224.55

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 81**

x	0.31	0.47	0.58	0.73	0.91	1.11	1.37	1.72	1.89	2.06
y	4.85	5.81	5.49	6.89	7.50	8.25	10.66	14.09	15.43	17.26
x	2.09	2.32	2.54	2.70	3.03	3.24	3.52	3.72	3.70	4.12
y	17.80	21.08	25.95	29.12	36.77	43.90	54.74	64.01	62.18	86.80

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 82**

x	0.10	0.48	0.66	0.71	1.05	1.23	1.49	1.53	1.89	2.06
y	4.41	6.27	7.93	8.47	13.17	16.97	24.23	24.93	41.06	52.04
x	2.32	2.34	2.71	2.85	2.94	3.28	3.48	3.54	3.86	3.94
y	74.05	75.93	126.15	152.96	172.82	275.76	363.06	394.90	613.25	684.69

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 83**

x	0.25	0.31	0.49	0.78	0.94	1.12	1.43	1.48	1.88	2.04
y	2.64	2.44	2.55	2.44	3.32	3.40	2.94	3.80	3.45	4.02
x	2.17	2.30	2.48	2.91	2.98	3.30	3.34	3.67	3.89	4.07
y	4.63	4.13	4.45	5.09	5.41	6.73	6.28	7.47	8.04	8.56

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 84**

x	0.24	0.37	0.50	0.92	1.04	1.11	1.46	1.48	1.75	2.10
y	5.01	5.70	6.74	9.94	11.15	11.53	17.82	17.55	24.56	36.53
x	2.23	2.34	2.50	2.75	3.03	3.31	3.36	3.66	3.78	3.95
y	42.23	47.17	57.13	75.68	103.95	144.14	152.32	214.26	246.66	299.36

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 85**

x	0.13	0.51	0.52	0.71	1.04	1.09	1.49	1.70	1.70	1.96
y	2.15	2.90	3.17	3.43	3.69	4.19	5.77	6.51	6.82	7.69
x	2.17	2.33	2.54	2.83	3.05	3.28	3.36	3.55	3.84	3.91
y	8.94	10.29	11.64	14.09	17.27	20.57	21.23	24.77	30.94	32.85

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 86**

x	0.09	0.31	0.69	0.77	0.90	1.16	1.51	1.64	1.74	1.93
y	3.79	3.83	5.47	5.55	5.85	7.01	8.89	9.49	10.39	11.39
x	2.29	2.29	2.48	2.86	2.96	3.31	3.30	3.69	3.77	4.04
y	14.56	14.28	16.03	21.20	22.57	28.16	28.18	36.58	38.86	46.64

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 87**

x	0.25	0.47	0.55	0.74	1.07	1.24	1.33	1.51	1.86	2.11
y	2.82	3.41	3.62	3.94	4.26	5.32	5.20	5.91	7.72	8.45
x	2.25	2.45	2.51	2.73	2.97	3.13	3.50	3.52	3.91	3.92
y	10.17	10.97	11.65	13.06	15.92	17.67	22.24	22.21	28.89	29.44

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 88**

x	0.11	0.47	0.70	0.86	1.04	1.29	1.29	1.51	1.77	1.96
y	2.99	4.28	4.99	5.95	6.92	9.53	8.91	11.85	16.21	20.64
x	2.11	2.49	2.50	2.89	2.96	3.32	3.47	3.52	3.84	4.05
y	24.91	39.30	39.87	64.67	70.17	109.21	131.73	140.13	207.70	269.83

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

## Вариант 89

x	0.32	0.45	0.65	0.88	1.06	1.28	1.51	1.51	1.85	1.92
y	3.57	3.77	5.08	5.24	6.85	8.60	10.06	10.50	14.60	16.20
x	2.28	2.46	2.53	2.70	3.11	3.31	3.51	3.71	3.84	4.09
y	23.43	27.96	30.16	36.07	54.56	67.42	83.63	103.26	118.01	154.64

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 90

x	0.14	0.28	0.55	0.76	1.11	1.11	1.44	1.55	1.72	1.90
y	3.02	3.69	4.42	4.88	5.78	6.17	6.91	8.19	9.28	9.98
x	2.28	2.34	2.64	2.89	2.92	3.15	3.50	3.51	3.88	3.96
y	12.94	13.89	16.77	20.89	20.81	25.01	32.77	32.84	43.41	46.86

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 91

x	0.32	0.37	0.69	0.87	1.08	1.13	1.33	1.68	1.91	2.05
y	3.37	3.07	3.84	3.60	3.44	4.13	3.69	4.21	4.27	4.37
x	2.09	2.50	2.64	2.78	3.04	3.15	3.49	3.65	3.69	3.97
y	4.31	5.18	5.92	5.77	5.93	6.59	6.83	6.64	7.34	8.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 92

x	0.30	0.34	0.53	0.83	1.06	1.26	1.51	1.70	1.77	1.89
y	3.11	3.19	4.44	5.59	7.70	9.79	13.20	16.86	18.50	21.42
x	2.13	2.37	2.68	2.70	2.93	3.23	3.49	3.65	3.84	4.11
y	29.04	40.02	59.64	61.67	83.01	124.01	174.57	216.18	278.61	399.46

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 93

x	0.11	0.45	0.65	0.87	0.93	1.24	1.44	1.55	1.91	2.04
y	2.64	4.20	5.51	7.11	7.94	11.47	15.09	16.52	27.65	32.89
x	2.31	2.52	2.55	2.77	3.03	3.23	3.46	3.65	3.70	3.96
y	46.69	62.12	65.07	86.85	124.15	163.40	223.05	289.58	310.04	442.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 94

x	0.26	0.50	0.69	0.83	1.11	1.12	1.45	1.50	1.84	2.05
y	4.90	5.49	5.80	6.11	7.58	7.51	9.44	10.14	12.58	14.20
x	2.13	2.47	2.49	2.71	3.05	3.14	3.52	3.51	3.88	3.88
y	14.89	18.48	18.21	21.00	26.37	27.58	35.61	35.19	44.83	44.89

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 95

x	0.12	0.31	0.65	0.70	1.09	1.32	1.33	1.66	1.90	1.96
y	2.23	2.38	2.76	2.49	2.55	2.38	2.36	2.70	2.02	2.34
x	2.08	2.29	2.66	2.72	3.10	3.32	3.33	3.66	3.85	3.96
y	2.25	2.77	2.75	2.64	2.16	2.48	1.99	2.59	2.48	2.67

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 96

x	0.30	0.49	0.53	0.77	0.94	1.23	1.28	1.57	1.77	1.96
y	4.42	5.52	5.79	6.59	9.07	11.75	13.21	18.60	23.39	30.18
x	2.26	2.36	2.51	2.84	2.96	3.30	3.31	3.50	3.89	3.97
y	44.10	49.34	60.29	91.19	106.35	163.84	165.45	210.96	347.13	384.51

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 97**

x	0.09	0.44	0.63	0.91	0.92	1.16	1.44	1.64	1.90	1.98
y	3.44	4.30	3.95	4.98	5.66	5.49	7.09	7.53	9.13	9.16
x	2.27	2.33	2.65	2.72	2.94	3.10	3.37	3.63	3.74	3.91
y	11.31	12.16	14.44	14.91	17.16	19.22	22.52	26.08	28.05	31.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 98**

x	0.28	0.28	0.50	0.90	0.92	1.08	1.44	1.63	1.86	1.97
y	4.88	5.27	6.95	10.09	11.05	13.54	20.59	25.26	34.67	39.51
x	2.24	2.43	2.67	2.71	3.03	3.26	3.36	3.68	3.74	4.03
y	54.86	69.45	95.08	99.09	148.70	199.30	226.16	340.05	366.76	530.46

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 99**

x	0.08	0.52	0.52	0.88	0.92	1.18	1.46	1.63	1.70	1.89
y	3.84	3.81	4.16	3.76	3.68	3.13	3.12	3.68	3.71	3.56
x	2.14	2.35	2.54	2.85	2.95	3.09	3.31	3.53	3.78	4.07
y	3.23	3.12	2.76	2.45	2.76	3.26	2.90	2.22	2.15	2.31

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 100**

x	0.09	0.50	0.67	0.84	1.03	1.15	1.36	1.71	1.91	1.91
y	3.53	6.18	6.89	8.69	10.79	12.50	16.36	24.72	32.01	31.85
x	2.15	2.46	2.56	2.92	2.94	3.24	3.31	3.63	3.85	4.03
y	43.12	65.24	73.79	116.91	120.68	177.21	194.04	293.97	391.56	493.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 101**

x	0.27	0.43	0.57	0.71	0.96	1.17	1.29	1.72	1.89	1.93
y	2.30	1.93	2.55	2.63	2.72	2.61	2.31	2.10	2.86	2.72
x	2.11	2.36	2.71	2.77	3.08	3.17	3.49	3.65	3.76	4.08
y	3.12	3.25	2.49	2.89	3.35	3.54	2.89	3.40	3.53	3.96

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 102**

x	0.31	0.44	0.49	0.77	0.97	1.30	1.48	1.66	1.76	2.10
y	4.06	4.51	4.98	5.32	5.50	7.02	7.60	8.42	8.72	9.89
x	2.23	2.36	2.49	2.69	3.08	3.09	3.46	3.52	3.85	3.93
y	10.98	11.04	12.36	13.10	16.83	16.85	19.99	20.73	24.73	25.70

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 103**

x	0.28	0.46	0.66	0.75	1.06	1.29	1.37	1.57	1.76	1.89
y	1.96	2.64	2.34	2.82	3.25	3.46	4.25	4.76	4.79	5.26
x	2.29	2.34	2.49	2.74	2.90	3.10	3.34	3.57	3.91	3.93
y	6.52	6.77	7.77	8.92	10.15	10.93	12.74	14.47	18.38	19.05

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 104**

x	0.17	0.50	0.50	0.85	1.12	1.13	1.47	1.55	1.85	2.10
y	2.51	1.96	2.30	3.14	3.32	3.11	3.83	3.19	4.17	4.69
x	2.16	2.50	2.66	2.75	3.06	3.25	3.45	3.67	3.85	3.91
y	4.26	4.67	5.12	5.17	6.06	7.16	7.54	8.65	8.71	9.11

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 105**

x	0.10	0.36	0.70	0.75	1.07	1.26	1.51	1.65	1.88	2.04
y	3.27	4.47	5.66	5.75	8.27	10.44	14.77	16.87	22.15	26.60
x	2.24	2.36	2.69	2.76	3.07	3.23	3.44	3.63	3.86	4.12
y	34.13	38.81	57.87	63.31	92.30	111.95	143.51	180.58	238.74	327.54

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 106**

x	0.17	0.37	0.63	0.76	0.96	1.17	1.37	1.71	1.70	1.90
y	3.24	3.49	3.82	3.43	3.80	3.85	4.13	3.68	3.55	4.05
x	2.08	2.37	2.67	2.91	3.05	3.14	3.47	3.49	3.77	4.07
y	4.01	4.25	4.18	4.87	4.48	4.50	5.09	4.69	5.60	5.18

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 107**

x	0.11	0.37	0.70	0.90	0.95	1.26	1.44	1.63	1.90	2.10
y	3.77	4.81	6.69	8.35	8.94	12.96	15.35	20.10	27.89	35.91
x	2.31	2.43	2.54	2.69	3.10	3.15	3.38	3.48	3.70	3.97
y	47.24	55.09	63.26	76.78	129.87	138.08	186.69	212.55	282.11	400.39

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 108**

x	0.11	0.45	0.56	0.89	0.96	1.26	1.37	1.49	1.75	1.90
y	4.14	6.54	7.07	10.44	12.07	17.28	19.15	22.69	32.25	38.56
x	2.10	2.47	2.53	2.91	3.06	3.29	3.48	3.65	3.68	3.91
y	49.58	80.29	87.04	142.31	173.66	233.50	300.10	373.91	389.37	525.13

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 109**

x	0.09	0.28	0.57	0.84	1.03	1.08	1.47	1.52	1.89	1.93
y	2.89	2.65	3.48	3.69	3.61	3.15	3.67	4.21	4.52	4.60
x	2.26	2.50	2.49	2.69	2.97	3.14	3.44	3.51	3.91	3.89
y	4.92	4.92	5.31	4.71	5.37	5.40	6.02	5.92	6.44	6.80

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 110**

x	0.09	0.34	0.67	0.74	0.97	1.11	1.47	1.65	1.85	1.93
y	3.04	3.43	3.21	3.75	3.87	4.18	4.91	5.62	6.05	6.31
x	2.11	2.45	2.51	2.72	2.89	3.25	3.48	3.65	3.88	4.08
y	6.97	8.26	8.48	8.87	9.97	11.74	13.16	14.70	17.07	18.51

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 111**

x	0.17	0.29	0.66	0.83	0.90	1.27	1.37	1.50	1.69	2.08
y	5.01	5.36	8.14	10.38	10.47	17.26	19.95	23.18	29.66	48.43
x	2.11	2.30	2.71	2.86	3.09	3.15	3.28	3.68	3.74	3.92
y	50.88	64.97	110.58	134.80	182.39	197.03	233.66	395.85	428.14	542.37

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ **Вариант 112**

x	0.12	0.50	0.54	0.89	0.89	1.29	1.48	1.64	1.70	1.93
y	3.42	3.38	3.30	3.17	2.37	2.06	2.28	2.67	2.65	1.89
x	2.23	2.35	2.72	2.72	2.89	3.15	3.51	3.53	3.84	4.06
y	2.57	1.62	1.50	2.11	1.64	2.02	1.99	1.89	1.79	1.58

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

## Вариант 113

x	0.16	0.49	0.53	0.71	0.93	1.28	1.44	1.63	1.83	2.04
y	3.90	5.43	4.99	6.72	7.64	10.12	11.77	13.64	15.81	19.52
x	2.17	2.31	2.52	2.73	3.07	3.13	3.45	3.71	3.75	3.93
y	21.73	24.84	29.00	35.49	48.30	50.92	67.12	85.18	87.65	103.22

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 114

x	0.27	0.37	0.49	0.74	0.96	1.31	1.51	1.56	1.69	1.88
y	4.42	5.33	5.53	7.48	9.24	13.78	17.35	18.50	20.75	25.39
x	2.14	2.43	2.71	2.91	2.95	3.08	3.52	3.63	3.90	3.89
y	34.07	46.41	62.68	77.99	82.05	94.77	153.68	173.75	233.21	231.11

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 115

x	0.10	0.34	0.71	0.71	1.04	1.25	1.30	1.68	1.76	1.98
y	2.77	2.78	4.22	3.77	5.20	6.27	6.33	9.09	9.38	11.72
x	2.16	2.48	2.56	2.83	3.04	3.30	3.47	3.69	3.91	4.06
y	14.19	20.01	21.12	27.65	34.66	44.21	53.25	66.00	82.20	95.92

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 116

x	0.29	0.51	0.54	0.84	1.04	1.15	1.47	1.57	1.72	1.90
y	4.69	5.80	5.43	8.67	11.18	12.24	18.54	21.56	26.26	33.44
x	2.17	2.46	2.50	2.76	2.98	3.16	3.29	3.69	3.77	4.07
y	47.71	70.55	74.33	105.13	141.71	181.35	215.87	372.79	415.25	623.93

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 117

x	0.13	0.37	0.54	0.84	1.06	1.09	1.51	1.52	1.77	2.03
y	1.94	3.32	3.43	4.94	6.48	5.96	9.94	10.71	13.59	18.97
x	2.15	2.28	2.68	2.78	3.09	3.29	3.30	3.53	3.73	4.10
y	22.57	26.28	43.49	48.64	72.69	93.38	95.08	126.85	163.76	263.13

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 118

x	0.31	0.36	0.69	0.74	1.08	1.26	1.34	1.56	1.70	1.97
y	5.02	5.77	7.66	7.89	10.71	12.70	13.65	17.36	20.16	27.07
x	2.12	2.30	2.63	2.90	2.89	3.09	3.50	3.54	3.73	3.89
y	31.56	38.52	54.03	72.04	71.31	88.27	136.61	142.70	174.80	207.43

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 119

x	0.14	0.29	0.63	0.92	1.11	1.25	1.33	1.51	1.84	2.11
y	4.08	3.37	3.15	3.06	3.79	2.98	3.35	3.28	3.53	3.21
x	2.12	2.46	2.55	2.90	2.92	3.10	3.31	3.64	3.83	4.11
y	2.82	2.81	2.36	2.40	2.32	2.94	2.26	2.39	2.10	2.79

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$ 

## Вариант 120

x	0.11	0.33	0.51	0.89	1.06	1.29	1.35	1.53	1.75	1.96
y	2.83	2.99	3.80	5.98	7.39	9.26	9.96	12.62	16.43	21.77
x	2.11	2.30	2.54	2.70	3.10	3.12	3.30	3.64	3.91	3.89
y	26.24	33.50	45.93	57.22	97.60	99.62	127.58	199.94	288.08	280.42

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot b^x$

**Вариант 1**

x	1.34	1.67	1.96	2.09	2.40	2.80	2.99	4.25	4.01	4.98
y	6.04	7.56	8.85	8.23	8.79	12.49	11.28	17.81	17.48	23.18
x	5.28	5.59	5.34	6.65	6.74	7.37	7.65	7.44	8.56	8.42
y	23.62	26.03	24.70	32.83	31.25	36.61	38.83	37.89	45.01	43.43

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 2**

x	1.46	1.68	2.11	1.92	2.45	2.65	3.70	4.07	3.83	4.14
y	7.63	9.62	17.47	15.13	25.86	32.77	76.96	99.36	85.07	104.48
x	4.58	5.13	5.39	6.36	6.31	6.57	7.03	8.27	7.87	8.24
y	136.21	184.19	212.21	329.02	321.96	360.20	429.67	666.84	584.55	660.27

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 3**

x	0.63	1.86	2.12	2.67	2.78	3.45	2.93	3.36	4.55	4.39
y	3.40	9.50	11.07	14.66	15.12	22.95	17.24	20.43	36.27	33.78
x	5.24	5.10	5.48	5.99	6.34	7.21	7.87	8.02	8.45	8.16
y	46.95	43.87	49.77	57.80	64.15	79.80	94.48	98.71	107.42	102.05

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 4**

x	1.21	1.15	1.44	2.01	2.35	2.52	3.68	3.94	4.57	4.31
y	4.09	2.41	3.03	6.93	8.57	7.41	13.67	15.10	21.56	19.48
x	4.53	5.78	6.27	6.58	7.06	7.33	7.59	8.07	7.89	8.72
y	19.81	29.99	34.44	37.78	44.11	47.39	49.27	53.90	52.54	62.31

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 5**

x	1.18	1.79	2.21	1.80	2.71	2.60	3.16	3.53	4.04	4.92
y	5.73	9.01	10.42	7.35	15.37	14.31	19.01	22.89	28.57	37.89
x	4.60	4.94	5.68	5.91	6.77	7.36	7.21	8.19	7.92	8.86
y	32.65	38.81	47.36	50.19	63.46	72.87	70.51	85.15	80.13	97.06

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 6**

x	0.78	1.20	2.22	2.33	2.92	3.32	3.68	4.09	4.38	4.22
y	3.67	3.92	14.33	14.74	26.93	36.71	45.85	60.77	74.36	66.47
x	5.25	5.27	5.34	5.92	6.37	7.12	7.00	7.39	8.50	8.92
y	117.75	117.29	123.01	160.82	192.05	257.50	246.66	284.42	408.89	465.36

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 7**

x	1.20	1.79	1.61	2.66	2.16	3.30	3.69	3.70	3.87	4.78
y	3.52	4.28	4.39	4.91	5.98	4.60	5.47	6.30	4.88	6.51
x	4.88	5.28	5.55	5.99	6.91	6.55	7.03	8.15	8.07	8.95
y	5.64	7.93	7.24	7.27	7.31	6.84	6.74	7.50	7.56	8.16

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 8**

x	0.60	1.88	1.43	2.39	2.93	2.71	3.75	4.07	4.45	4.95
y	2.45	6.30	4.79	7.12	6.28	5.78	7.37	9.52	8.25	10.33
x	5.24	5.60	5.37	6.09	6.15	7.34	7.16	7.38	7.73	8.42
y	11.02	11.28	9.17	11.24	11.70	13.24	13.54	12.10	12.21	14.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 9**

x	0.59	1.04	1.56	1.96	2.82	2.81	3.81	3.92	4.46	5.07
y	2.47	4.40	4.64	6.40	8.29	8.97	10.22	11.18	11.86	12.35
x	4.69	5.80	5.94	5.77	7.07	7.24	7.76	7.33	7.85	8.42
y	11.93	14.92	14.54	14.12	17.54	19.23	20.07	17.51	20.45	21.40

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 10**

x	0.53	1.02	2.17	1.81	2.94	2.59	2.94	3.45	4.53	4.38
y	1.17	2.65	14.84	8.69	25.68	19.34	27.18	37.09	69.29	64.43
x	4.79	5.30	5.35	5.82	6.39	6.60	7.28	7.34	8.02	8.15
y	79.33	100.09	103.32	125.73	153.82	167.49	207.79	213.70	260.22	270.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 11**

x	1.34	1.24	1.70	2.49	2.99	2.61	3.52	4.14	4.06	4.36
y	5.68	4.86	6.91	13.08	19.04	15.57	28.66	39.90	38.58	44.85
x	4.80	5.23	6.23	6.65	7.08	6.72	7.22	7.64	7.90	8.73
y	54.51	64.66	95.28	110.20	126.53	114.30	133.93	150.01	161.41	203.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 12**

x	1.39	1.20	2.20	2.40	2.93	3.35	3.56	4.06	3.74	4.38
y	4.54	2.85	5.74	7.56	10.78	12.79	14.36	15.61	14.57	19.17
x	5.33	4.98	5.91	5.97	6.14	6.90	7.25	8.05	7.82	8.23
y	26.94	22.18	30.47	31.28	31.88	40.76	42.60	52.71	50.97	55.14

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 13**

x	0.84	1.85	1.68	2.46	2.29	2.84	3.80	3.99	4.42	5.03
y	3.76	3.54	3.15	5.14	5.64	4.77	7.39	6.72	7.72	8.19
x	5.20	5.03	6.09	5.92	7.08	6.90	6.99	7.50	7.80	8.40
y	7.76	7.04	9.65	7.74	9.20	9.15	10.04	9.56	11.17	11.99

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 14**

x	1.21	1.19	2.16	2.05	2.20	3.24	3.54	4.20	3.85	4.27
y	5.00	4.03	14.56	13.41	15.29	34.84	41.90	64.70	51.50	65.60
x	5.28	5.15	5.60	6.08	6.36	7.31	7.74	7.43	8.52	8.77
y	110.90	105.26	126.58	155.50	174.22	243.47	280.90	254.72	354.09	378.88

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 15**

x	0.78	0.96	2.21	1.90	2.44	3.32	3.68	3.52	4.63	4.32
y	2.26	4.56	21.70	15.98	28.18	66.92	88.92	78.72	172.14	140.97
x	5.44	5.71	6.02	6.56	6.94	6.57	7.05	7.51	8.45	8.71
y	271.23	310.71	361.58	461.70	543.02	465.48	570.13	681.75	956.58	1043.77

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 16**

x	1.26	1.62	2.16	1.81	2.42	2.80	3.30	4.09	3.74	4.85
y	4.03	4.91	8.73	6.75	10.22	12.34	16.39	23.81	18.72	31.32
x	5.32	5.65	5.60	5.87	6.96	7.24	7.11	7.70	8.50	8.22
y	37.96	41.95	40.25	44.40	62.86	67.83	63.95	75.31	91.72	85.05

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 17**

x	1.36	1.76	2.11	2.63	2.80	2.80	3.29	3.54	3.80	4.24
y	3.94	6.06	8.15	13.37	16.40	15.53	23.62	26.92	32.28	41.86
x	4.83	5.03	5.55	6.59	6.84	6.68	7.62	8.19	8.63	8.42
y	58.41	63.55	80.45	124.95	135.26	127.85	177.13	210.35	241.11	226.93

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 18**

x	0.67	1.76	1.93	1.90	3.04	2.77	3.63	3.66	3.95	4.96
y	3.65	6.40	8.97	7.80	16.21	13.82	22.87	24.04	28.10	41.30
x	4.54	5.05	5.98	6.59	6.81	7.41	7.18	7.37	8.38	8.98
y	33.82	42.62	57.74	69.63	72.68	85.51	80.80	83.17	105.51	121.99

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 19**

x	1.27	1.30	1.51	2.48	2.82	2.75	3.69	3.48	3.82	4.94
y	4.78	4.93	6.68	13.51	17.87	16.54	26.07	23.83	27.54	46.20
x	4.62	5.18	6.16	5.80	6.32	7.26	7.25	7.39	7.83	8.77
y	41.17	50.76	69.04	60.80	71.33	92.58	93.31	97.22	108.18	133.40

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 20**

x	0.89	0.99	1.91	2.35	2.40	3.19	3.74	4.20	4.50	4.78
y	3.10	1.99	4.56	6.36	7.55	11.01	13.17	16.43	16.77	18.79
x	5.34	5.54	5.97	6.55	6.16	6.80	7.82	8.25	8.44	8.36
y	22.84	22.47	26.93	30.51	27.43	31.30	40.00	43.63	45.49	43.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 21**

x	1.41	1.15	1.62	2.06	2.28	2.61	3.51	3.34	3.73	4.46
y	6.67	3.39	9.02	12.94	17.30	24.17	48.79	41.31	54.57	87.38
x	4.77	5.75	6.01	6.07	6.15	6.75	7.01	8.27	7.86	8.45
y	103.02	165.68	184.56	189.79	195.12	246.52	271.59	413.09	364.50	437.75

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 22**

x	1.44	1.73	1.57	2.35	2.33	2.83	3.20	3.37	4.42	4.78
y	4.71	4.94	5.41	6.00	6.95	8.36	8.23	10.42	12.64	14.40
x	4.58	5.23	6.22	6.38	6.48	7.19	7.05	8.11	7.72	8.82
y	13.27	13.41	17.31	18.63	18.54	20.22	19.86	22.93	23.35	24.91

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 23**

x	1.46	1.17	2.14	2.59	2.21	2.72	3.85	4.10	3.88	4.78
y	3.87	4.56	6.08	6.51	6.52	6.82	7.43	6.51	6.97	8.83
x	4.84	5.15	5.48	6.65	6.89	7.41	7.60	7.55	7.74	9.02
y	7.21	9.03	9.97	10.19	10.22	10.88	11.06	12.11	11.96	13.52

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 24**

x	1.21	1.70	1.40	2.66	3.02	2.88	3.27	3.53	3.92	4.35
y	2.55	6.16	4.84	12.16	15.53	14.89	19.85	22.91	27.18	35.31
x	4.61	5.17	5.36	6.47	6.29	6.71	7.73	8.05	7.90	9.07
y	41.12	51.22	57.57	88.42	81.51	95.79	132.32	146.10	138.46	193.35

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 25**

x	1.45	1.62	1.34	1.92	2.30	2.59	3.85	3.65	4.67	4.27
y	3.12	3.11	4.11	2.69	3.20	4.30	6.62	5.22	6.88	5.77
x	4.63	5.25	5.46	5.81	7.04	6.56	7.87	8.02	7.79	8.75
y	7.00	6.99	8.16	9.26	10.81	8.73	10.67	12.24	11.89	12.86

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 26**

x	0.79	1.56	1.57	2.58	2.82	2.82	3.52	3.64	3.86	4.34
y	1.86	5.09	6.88	22.28	28.11	27.23	52.08	57.13	67.00	93.32
x	4.80	5.01	5.33	6.63	7.07	6.79	7.76	8.22	7.86	8.48
y	126.18	143.15	171.37	323.75	392.31	347.54	513.77	610.47	535.60	667.24

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 27**

x	1.31	1.82	1.45	2.47	2.19	2.52	3.27	4.21	4.63	5.07
y	4.29	10.04	6.04	17.96	12.69	18.04	32.70	57.82	72.49	89.12
x	4.61	5.72	5.64	6.68	6.96	7.12	7.60	8.05	8.50	8.95
y	71.21	119.28	116.34	171.66	188.58	198.29	232.20	266.29	303.21	341.33

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 28**

x	0.62	1.88	2.28	1.83	2.88	3.14	3.02	3.34	4.42	4.89
y	4.06	6.38	5.96	4.25	6.87	8.44	7.26	7.29	8.24	9.72
x	5.46	4.94	5.93	6.66	7.01	6.62	7.54	8.21	8.41	8.43
y	11.41	9.07	11.52	12.35	12.28	12.50	14.50	14.11	13.59	14.29

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 29**

x	0.66	1.54	1.53	2.44	2.98	3.14	3.22	3.51	4.63	4.25
y	1.91	3.10	2.81	3.65	3.87	4.08	6.48	4.45	6.16	5.14
x	5.22	5.71	5.66	6.38	6.77	7.25	7.13	7.44	8.48	8.19
y	6.46	8.06	8.24	7.47	8.35	9.76	8.38	10.22	9.55	8.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 30**

x	1.13	1.05	1.40	2.07	2.72	3.44	3.67	4.20	4.62	4.91
y	3.97	2.99	4.88	8.98	12.52	16.06	18.79	20.59	23.51	26.54
x	4.73	5.67	6.16	6.41	6.79	6.67	7.30	8.26	7.95	8.71
y	23.99	32.28	36.05	38.04	41.45	39.92	45.86	54.83	52.46	58.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 31**

x	0.81	1.29	1.36	2.62	2.76	3.24	3.57	3.55	4.60	4.73
y	3.03	6.07	4.74	11.09	10.60	13.58	16.36	17.00	20.85	22.26
x	5.48	5.04	5.45	6.03	7.07	7.35	7.02	7.52	8.64	8.93
y	26.63	25.33	27.74	31.92	38.01	40.01	37.28	42.55	49.74	53.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 32**

x	1.25	1.27	2.02	2.42	2.96	2.81	3.72	3.51	3.94	4.15
y	5.34	5.09	7.68	6.81	8.85	8.90	11.80	10.67	11.51	12.75
x	5.20	5.59	6.20	5.97	6.45	7.41	7.60	7.58	8.31	8.96
y	13.93	15.61	16.72	15.78	17.12	20.60	22.04	19.81	21.98	25.19

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 33**

x	0.54	1.03	1.65	2.58	2.96	3.21	3.27	3.34	4.01	4.74
y	0.93	3.88	5.55	15.22	19.41	25.04	25.93	26.57	41.37	60.51
x	5.36	5.29	6.19	6.41	6.80	7.46	6.97	8.23	8.00	8.75
y	81.29	77.71	113.87	123.44	143.33	178.97	151.06	224.56	211.64	262.66

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 34**

x	1.21	1.57	2.18	2.59	3.00	3.30	3.58	3.64	3.73	5.07
y	5.63	7.49	16.58	26.75	35.79	44.91	56.52	57.32	62.22	131.92
x	5.39	5.53	5.58	6.52	6.73	6.68	6.94	8.25	8.62	8.81
y	154.10	164.87	167.53	249.20	269.39	263.78	290.25	448.67	499.87	529.91

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 35**

x	1.21	1.75	1.35	2.06	2.79	2.68	3.85	3.65	4.62	4.37
y	3.77	7.15	3.23	8.32	18.08	15.78	40.56	34.79	64.73	56.35
x	5.15	5.25	5.97	6.63	6.28	6.67	6.94	8.13	8.40	9.04
y	84.14	87.94	124.10	161.20	139.86	163.32	183.16	274.97	299.56	363.15

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 36**

x	0.81	1.87	1.34	2.58	2.77	2.79	3.82	3.53	3.97	4.94
y	3.90	8.45	5.53	15.88	17.77	19.19	32.94	28.10	34.65	51.15
x	5.31	5.10	6.18	6.04	6.92	7.30	7.15	7.93	8.10	8.71
y	59.39	55.30	78.49	75.36	95.26	106.44	101.73	122.47	128.70	146.14

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 37**

x	1.36	1.24	1.46	2.54	2.95	3.39	3.51	3.68	3.95	4.95
y	4.19	4.15	4.85	12.27	19.09	24.59	27.18	29.62	34.81	60.40
x	4.54	5.75	6.05	6.00	6.89	6.81	7.05	7.55	8.38	8.13
y	49.80	85.40	96.65	95.35	132.85	128.26	139.71	164.25	213.48	198.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 38**

x	0.63	1.13	1.92	2.48	2.24	3.37	3.14	3.58	4.39	5.06
y	2.61	3.68	5.65	8.51	8.16	13.96	13.35	14.90	22.35	28.49
x	4.58	5.15	6.27	6.36	6.29	7.46	7.72	8.24	8.49	8.26
y	22.59	29.54	42.13	42.18	42.13	57.41	61.06	68.85	72.41	68.43

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 39**

x	0.62	1.54	1.51	2.38	2.75	2.63	3.81	3.56	3.74	4.34
y	1.92	3.53	3.69	3.40	3.90	4.06	4.43	4.94	4.30	5.43
x	5.11	5.27	6.02	5.87	7.07	6.63	7.72	8.26	8.63	9.06
y	4.34	6.28	5.58	5.35	6.59	5.24	6.98	7.42	6.29	7.94

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 40**

x	0.90	1.71	2.03	1.87	2.30	3.38	3.76	3.35	3.72	4.80
y	4.14	6.77	9.55	8.25	10.13	17.42	20.56	17.54	21.85	30.66
x	4.68	5.22	5.91	5.88	7.06	7.14	7.61	7.68	7.84	8.25
y	28.89	34.71	42.60	42.03	55.07	55.35	62.38	63.80	64.58	71.07

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

## Вариант 41

x	0.67	1.15	1.43	1.85	2.74	2.83	3.58	3.52	4.06	4.82
y	3.22	5.65	7.02	11.89	25.33	28.01	47.23	43.69	62.52	94.97
x	4.69	5.68	5.48	5.95	6.75	7.35	7.70	7.34	7.79	8.13
y	87.81	139.45	128.12	156.48	211.20	258.15	289.89	257.03	297.95	328.88

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 42

x	0.59	1.08	1.65	2.38	2.16	3.15	3.84	3.93	4.52	4.28
y	2.45	4.97	6.41	10.89	9.17	16.62	22.14	23.73	27.84	26.36
x	4.52	5.71	5.45	6.44	6.23	6.70	6.96	7.35	7.78	8.19
y	28.34	39.93	37.05	49.50	47.90	53.01	57.08	60.55	67.11	72.42

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 43

x	1.37	1.20	2.00	1.92	2.47	3.20	3.53	3.51	4.48	4.71
y	4.14	3.02	5.05	3.80	4.86	6.54	9.43	9.20	12.66	11.50
x	4.86	5.88	5.60	6.41	6.78	6.61	7.56	8.18	8.56	8.32
y	12.16	18.05	15.14	19.83	19.65	19.36	23.95	25.69	28.94	28.05

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 44

x	0.59	1.02	1.67	1.99	2.30	2.83	3.82	4.00	4.32	4.16
y	1.31	2.52	3.91	5.70	6.08	5.97	8.15	9.92	9.45	9.52
x	5.41	5.14	6.19	5.89	6.45	6.86	7.87	8.07	7.84	8.71
y	12.33	10.97	14.99	12.73	15.13	16.43	20.13	20.59	18.22	20.55

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 45

x	1.17	1.60	1.33	1.86	2.96	3.28	3.67	3.61	3.73	4.74
y	3.82	4.61	2.80	3.66	6.95	7.99	9.41	10.34	11.54	14.66
x	4.77	5.83	6.02	6.03	6.19	6.86	7.21	8.01	8.09	8.86
y	15.39	19.40	20.23	20.68	21.43	26.05	27.39	31.67	32.83	38.34

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 46

x	1.38	1.54	1.52	2.57	2.80	2.88	3.73	4.23	4.05	4.16
y	2.73	4.93	5.01	5.61	5.02	4.14	4.62	4.90	5.44	5.16
x	5.21	5.18	5.91	5.87	6.26	7.45	7.23	8.05	8.05	8.38
y	4.83	6.67	6.28	5.94	7.49	7.45	6.20	6.63	6.25	5.93

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 47

x	0.55	1.55	2.17	1.83	2.33	3.38	3.26	3.41	3.98	4.33
y	2.00	7.29	13.78	9.57	15.57	39.35	34.47	39.50	57.74	68.62
x	5.21	5.54	6.01	6.00	6.77	7.44	7.27	8.01	8.62	8.23
y	109.66	129.82	156.94	157.06	212.97	268.53	252.66	324.16	389.85	346.14

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 48

x	1.47	1.27	2.26	1.96	2.15	3.30	3.17	4.21	3.97	4.84
y	5.71	3.23	6.91	6.37	4.92	7.92	7.84	9.56	8.59	11.34
x	4.63	5.22	5.39	5.92	6.94	6.53	6.97	8.08	8.08	8.87
y	10.31	11.38	13.14	14.22	14.52	13.51	14.73	16.78	17.25	18.77

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 49**

x	0.62	1.68	1.36	2.38	2.98	2.77	3.10	4.04	4.05	4.30
y	2.82	9.51	5.70	15.37	21.21	18.35	23.86	38.62	36.64	41.26
x	5.27	5.79	6.00	6.63	6.23	6.74	7.62	7.46	8.52	8.48
y	60.16	72.23	78.06	95.26	83.94	97.95	123.53	118.37	151.99	151.74

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 50**

x	0.78	1.02	2.07	2.52	2.77	3.26	3.19	3.99	4.03	4.15
y	4.22	3.48	8.88	9.78	10.73	13.85	14.91	18.30	17.78	19.38
x	4.52	4.96	6.15	5.74	6.28	6.78	7.20	7.91	8.47	9.01
y	21.96	24.80	30.72	29.38	32.22	36.08	38.61	44.66	47.77	52.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 51**

x	1.17	1.09	1.36	2.10	2.39	2.79	3.16	4.27	4.67	4.99
y	5.51	3.66	6.12	17.63	24.99	35.50	46.81	99.76	123.62	146.17
x	4.86	4.92	5.98	5.84	6.46	6.57	7.52	7.70	8.52	8.34
y	137.29	141.67	232.43	218.73	283.52	294.65	417.30	442.04	571.58	542.35

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 52**

x	0.59	0.94	2.16	2.61	3.08	3.18	3.13	4.09	4.44	4.73
y	1.11	2.16	17.54	29.58	45.37	47.88	46.42	96.18	118.95	143.12
x	5.33	5.17	5.51	5.99	6.98	7.13	6.94	7.91	7.90	8.33
y	197.08	182.66	216.22	272.82	415.79	441.28	408.65	588.03	584.28	677.12

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 53**

x	1.22	1.03	2.15	1.89	2.31	3.27	3.14	4.01	4.64	4.81
y	4.56	2.34	9.67	6.69	12.32	25.75	22.02	39.83	59.96	65.17
x	5.30	4.93	6.02	6.63	6.48	6.82	7.83	7.70	8.68	8.79
y	82.19	67.76	113.46	145.60	138.17	156.38	221.43	212.61	290.03	299.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 54**

x	1.23	1.74	1.33	2.68	2.25	3.19	3.52	4.23	3.82	4.23
y	2.96	4.54	3.27	7.44	6.23	6.55	9.10	8.90	9.17	8.45
x	4.52	5.54	6.16	5.99	6.80	7.24	6.97	8.02	7.87	9.05
y	9.04	11.78	14.14	11.71	14.95	14.86	13.83	16.15	15.38	18.38

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 55**

x	0.90	1.21	1.40	1.80	2.92	2.76	3.30	3.61	3.75	4.85
y	3.80	5.65	6.02	9.81	28.69	26.74	38.60	50.10	53.17	101.56
x	4.61	5.20	5.37	6.52	6.20	6.62	7.23	8.10	8.56	8.39
y	89.71	122.80	132.48	216.11	190.72	223.75	282.20	375.60	431.47	409.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 56**

x	0.63	1.17	1.57	1.85	2.81	2.68	3.66	4.18	4.59	4.31
y	2.99	3.95	9.48	14.02	43.92	38.59	94.44	138.37	182.42	151.58
x	4.82	5.06	5.44	6.01	6.42	6.75	7.01	8.15	7.81	8.16
y	209.84	243.31	299.70	399.22	486.25	560.20	626.44	973.48	859.23	975.99

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 57**

x	0.53	1.00	2.01	2.40	2.98	2.87	3.05	3.51	4.52	4.46
y	3.38	4.52	8.07	9.10	11.15	11.35	13.37	16.30	21.73	23.29
x	4.62	5.05	5.97	5.94	6.32	6.77	7.18	7.49	7.73	8.23
y	22.41	25.96	34.59	34.68	37.54	41.75	46.62	50.57	51.98	59.73

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 58**

x	0.68	1.57	2.12	2.65	2.42	3.46	2.94	3.32	3.95	5.00
y	1.97	6.25	9.48	11.40	10.58	16.85	14.76	16.01	21.95	31.38
x	5.20	5.63	6.09	6.01	6.47	7.14	7.26	8.12	7.94	9.03
y	32.29	36.95	42.07	40.79	44.38	53.16	54.43	63.29	60.82	75.25

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 59**

x	1.17	1.71	2.26	2.64	2.21	2.74	3.87	3.69	4.52	4.99
y	4.48	5.01	5.09	7.80	6.20	7.22	10.58	10.89	10.93	12.68
x	4.75	5.57	5.42	5.93	6.79	7.14	7.78	8.19	7.89	8.42
y	11.89	14.58	13.76	16.67	19.82	19.19	21.86	22.66	23.57	24.62

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 60**

x	0.55	1.65	1.61	2.46	2.32	3.28	3.13	3.67	3.74	4.74
y	2.69	5.48	7.38	10.02	9.67	16.09	14.77	18.56	18.24	25.61
x	5.30	5.00	6.01	6.02	6.15	7.39	7.79	7.66	7.78	8.39
y	31.50	29.57	38.89	37.71	39.28	52.68	56.15	54.40	55.62	63.66

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 61**

x	0.60	1.79	2.13	2.34	2.15	3.26	3.06	3.61	4.32	4.28
y	2.81	6.89	8.41	10.83	9.94	17.52	15.62	21.04	31.56	29.90
x	4.84	5.80	5.36	6.04	6.97	6.89	7.74	7.70	8.56	9.08
y	39.35	54.38	47.78	59.15	76.61	75.50	95.41	95.74	116.60	130.59

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 62**

x	1.18	1.10	1.94	2.65	2.12	2.54	3.00	3.43	4.39	4.77
y	2.25	3.90	6.45	7.25	6.49	6.66	8.32	11.04	14.73	15.66
x	4.77	5.87	6.02	5.98	6.92	7.45	7.87	8.19	7.82	8.33
y	16.83	21.57	20.73	22.58	27.56	30.52	31.55	34.76	32.68	34.53

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 63**

x	1.33	1.67	1.37	1.86	2.40	2.65	3.73	3.34	4.10	4.96
y	3.04	3.49	2.91	5.05	6.25	5.45	9.25	9.24	11.29	13.67
x	4.84	5.16	5.47	5.94	6.74	6.58	7.54	7.60	8.64	8.96
y	12.29	14.35	16.51	16.43	21.38	19.41	24.98	25.20	30.09	31.53

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 64**

x	1.36	1.53	1.98	1.82	2.75	3.26	3.81	3.54	3.79	4.50
y	3.96	4.08	6.25	7.38	11.54	15.12	16.43	15.14	17.87	21.96
x	4.71	4.93	5.42	5.89	6.80	6.71	7.12	8.16	7.86	8.71
y	23.52	25.34	29.28	34.26	42.89	42.02	46.76	56.49	53.69	64.79

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 65**

x	1.23	1.58	2.10	2.67	2.45	3.25	3.22	3.97	3.72	4.15
y	5.13	6.93	10.14	16.57	13.15	24.07	22.92	35.87	30.56	37.91
x	4.59	5.73	6.11	6.63	6.16	7.23	6.96	7.62	8.01	8.81
y	47.52	76.32	87.09	102.66	88.39	124.41	113.48	138.61	152.85	187.81

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 66**

x	0.53	1.16	2.21	1.91	3.04	2.88	3.84	4.08	3.82	4.16
y	1.12	2.27	6.98	4.56	11.48	9.43	15.33	14.94	14.11	17.12
x	5.12	5.19	5.66	6.67	6.26	7.36	6.97	7.50	8.58	8.97
y	21.83	22.72	27.66	33.38	31.26	41.57	36.25	41.05	51.24	55.89

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 67**

x	1.44	1.06	1.68	2.35	2.74	2.53	3.29	3.40	4.32	4.78
y	7.64	3.60	10.17	24.36	34.81	27.64	53.97	57.97	108.78	138.95
x	4.61	4.99	5.62	6.67	6.33	6.65	6.97	8.09	8.57	8.45
y	128.05	155.99	211.13	326.13	286.32	322.56	364.64	535.87	620.71	598.94

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 68**

x	0.80	0.97	2.21	1.76	2.25	3.30	3.78	4.11	4.45	5.05
y	2.67	3.79	9.90	6.40	10.28	22.24	30.53	39.49	47.01	63.86
x	4.88	5.03	5.50	5.90	7.08	7.46	7.28	8.21	8.41	9.06
y	59.24	62.11	76.41	93.07	142.83	163.62	154.70	205.13	218.39	263.91

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 69**

x	0.64	1.74	1.94	1.79	2.87	3.46	3.53	3.63	3.93	4.50
y	2.94	5.05	6.47	6.51	8.05	10.36	11.46	12.25	12.50	14.84
x	5.20	5.18	5.65	6.04	6.29	6.72	7.81	8.16	8.10	9.05
y	15.22	16.56	18.12	17.59	17.95	19.23	22.99	25.12	25.62	27.70

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 70**

x	1.36	1.74	1.58	2.35	2.23	2.83	2.95	3.55	3.78	4.78
y	7.62	11.40	8.83	23.51	19.02	37.03	40.20	64.25	76.73	144.01
x	5.11	5.57	5.62	6.65	6.79	7.37	7.18	7.68	8.35	8.50
y	171.65	214.14	219.80	345.96	365.71	456.87	423.95	510.09	639.09	670.38

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 71**

x	1.24	1.74	2.06	1.94	2.35	3.40	2.96	3.44	4.66	4.41
y	4.97	5.63	6.28	5.70	6.53	6.67	5.68	5.94	8.58	7.11
x	4.69	5.09	5.66	6.38	6.81	7.42	6.94	7.68	8.00	8.96
y	8.91	9.13	8.57	11.01	9.86	10.72	10.91	11.91	11.01	12.19

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 72**

x	0.80	1.79	1.44	2.59	2.39	2.61	3.77	3.51	4.55	4.15
y	2.28	11.44	7.73	29.77	23.54	31.10	83.91	69.17	143.42	111.26
x	4.54	5.08	5.39	5.99	6.13	7.16	7.69	7.56	8.67	8.91
y	142.26	196.10	233.21	314.69	334.82	523.25	641.52	612.42	904.74	978.13

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 73**

x	1.12	1.77	2.28	1.80	2.95	3.15	3.69	4.01	4.06	4.84
y	3.95	5.90	6.15	5.45	6.10	7.08	7.48	8.21	8.71	9.70
x	5.38	5.80	5.94	5.96	6.50	7.24	7.15	7.64	8.41	8.86
y	9.46	9.82	10.60	10.91	11.78	12.16	13.71	12.62	15.88	14.55

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 74**

x	0.69	1.64	2.22	2.53	2.31	2.60	2.98	3.95	3.74	4.84
y	2.57	8.92	16.72	21.80	17.01	21.08	30.42	54.67	47.36	83.89
x	4.70	5.53	5.57	6.40	6.22	7.16	7.07	7.55	7.86	9.04
y	77.56	112.44	114.71	153.60	145.23	197.22	192.49	222.61	243.15	329.20

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 75**

x	1.43	1.82	2.01	2.63	2.38	2.89	3.07	3.94	3.86	4.81
y	5.17	4.51	4.12	5.99	4.52	6.20	6.74	7.29	6.34	5.99
x	5.19	5.78	6.04	5.79	6.85	6.54	7.11	7.61	8.01	8.36
y	7.38	8.27	6.68	6.48	7.55	7.75	7.90	7.90	8.69	7.90

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 76**

x	0.64	1.00	2.28	2.02	2.47	3.48	3.71	4.09	3.96	4.20
y	3.05	1.91	4.29	4.40	6.27	7.65	7.20	7.27	7.19	8.34
x	4.60	5.61	5.70	5.93	6.13	7.31	7.24	8.16	8.35	8.17
y	8.03	9.50	10.90	11.48	11.01	13.75	13.86	15.54	16.92	15.09

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 77**

x	0.53	1.82	2.11	2.38	2.71	3.28	3.80	3.54	4.07	4.78
y	3.07	11.60	15.86	24.47	34.28	58.12	89.94	73.34	109.03	174.09
x	4.58	5.28	5.48	6.44	6.35	7.14	7.10	7.52	7.79	8.73
y	155.28	235.48	261.90	422.47	406.05	574.11	563.89	668.39	743.46	1041.95

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 78**

x	1.44	1.73	1.96	2.35	3.01	2.59	2.98	3.94	4.34	4.96
y	4.27	5.30	5.92	8.75	10.87	9.41	12.42	18.86	20.40	25.77
x	5.18	5.79	5.50	6.07	6.95	7.12	7.70	8.02	7.99	8.81
y	28.35	33.59	31.51	35.75	45.84	46.58	54.49	59.27	57.44	67.10

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 79**

x	1.39	1.84	1.67	1.93	2.92	3.21	3.69	3.64	3.84	4.31
y	6.21	8.61	6.48	9.94	19.77	24.31	32.02	29.82	33.44	43.79
x	4.88	5.71	5.46	6.41	6.49	6.64	7.69	8.07	8.55	8.45
y	55.17	77.08	69.80	96.66	99.83	104.33	141.93	157.30	176.51	171.46

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ **Вариант 80**

x	0.81	1.16	1.43	2.47	2.48	3.22	3.01	3.95	4.32	4.25
y	3.44	5.21	7.22	23.69	25.64	46.27	38.51	75.38	93.80	88.72
x	4.86	5.64	5.46	6.03	6.90	6.61	7.65	8.19	7.86	8.96
y	124.44	177.39	163.21	209.35	290.52	261.56	375.49	443.70	402.96	554.08

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

## Вариант 81

x	1.13	1.73	2.09	1.79	2.44	3.18	3.22	3.50	3.97	4.27
y	4.96	9.72	12.90	10.31	18.44	32.75	33.24	41.12	53.87	63.59
x	4.56	5.14	5.37	5.90	6.80	7.34	7.84	7.94	8.45	8.43
y	74.51	97.95	108.12	133.79	186.53	221.41	259.33	265.67	307.72	306.92

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 82

x	1.25	1.66	1.69	2.09	2.72	2.80	3.14	3.49	4.35	4.92
y	3.23	3.50	3.32	3.23	5.24	4.40	5.27	4.47	4.16	5.20
x	4.54	5.10	5.93	6.50	6.42	7.39	7.58	7.38	8.68	8.87
y	4.26	5.97	4.56	4.63	6.53	5.48	5.14	6.38	6.69	5.45

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 83

x	1.43	1.84	1.50	1.96	2.31	2.63	3.27	3.40	3.88	4.82
y	4.06	3.40	2.57	4.65	3.73	3.97	6.70	4.81	7.31	6.62
x	5.37	5.16	6.25	6.33	6.50	7.40	7.07	8.15	8.01	8.41
y	9.01	6.85	10.46	8.36	9.17	9.70	9.79	11.82	10.37	11.92

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 84

x	1.41	1.84	2.01	2.42	2.84	2.80	3.01	4.10	3.76	4.33
y	6.35	11.10	11.95	19.87	30.38	30.36	34.82	80.38	63.33	91.72
x	4.69	5.11	5.32	5.75	7.05	6.77	7.30	7.51	8.03	8.34
y	113.31	144.38	160.72	196.53	344.07	306.28	377.22	406.23	487.60	540.12

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 85

x	0.78	1.18	1.67	1.74	2.21	2.64	3.09	4.12	3.90	4.24
y	3.26	5.03	7.99	9.17	17.80	26.14	38.78	86.25	72.46	92.33
x	4.66	5.29	6.22	5.80	6.24	6.79	7.68	7.98	8.52	8.94
y	119.44	166.89	259.89	215.76	263.19	330.53	463.79	516.67	617.80	703.77

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 86

x	0.90	1.01	1.55	2.62	2.71	2.81	3.67	4.27	4.10	5.03
y	1.72	2.73	3.16	5.31	5.40	5.47	5.54	6.67	7.64	8.19
x	4.60	5.53	6.16	5.92	6.76	6.84	7.29	7.95	8.66	8.38
y	6.20	7.78	10.24	9.35	10.32	10.20	10.07	11.32	13.09	11.35

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 87

x	1.36	1.77	1.58	1.95	2.21	2.77	3.62	3.95	3.83	4.22
y	6.55	10.29	7.85	11.75	14.11	25.24	48.59	61.98	57.18	71.22
x	4.69	4.97	6.19	6.68	6.39	7.43	7.84	7.95	8.51	8.76
y	95.07	109.87	191.05	232.23	206.49	305.29	349.53	363.55	431.06	465.72

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 88

x	1.38	1.28	1.95	1.80	2.34	2.76	3.19	3.44	3.81	4.20
y	5.13	4.43	7.33	6.22	12.45	18.66	23.65	29.69	37.23	47.72
x	5.47	5.16	5.68	5.89	6.45	7.44	7.53	7.91	8.44	8.22
y	91.53	79.19	100.29	110.17	138.10	198.02	204.66	231.17	270.04	254.47

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

## Вариант 89

x	0.55	1.02	2.27	1.77	2.94	2.59	3.24	4.12	3.89	5.02
y	1.56	2.25	13.57	8.33	24.66	18.28	31.09	56.27	47.39	94.81
x	5.39	4.93	6.15	5.85	6.72	6.63	7.80	7.98	8.56	8.82
y	114.36	89.66	162.31	142.35	204.45	198.40	305.80	323.91	392.65	424.14

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 90

x	1.32	1.81	1.44	1.72	2.83	3.34	3.18	3.95	3.72	4.20
y	5.55	7.05	3.87	6.85	15.05	20.05	17.56	28.72	24.84	30.62
x	5.44	5.01	6.09	5.74	6.87	6.77	7.71	8.02	7.97	8.93
y	52.92	45.13	67.77	58.37	85.45	83.84	108.56	116.49	116.38	145.25

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 91

x	1.24	1.12	2.07	1.92	2.89	3.20	2.92	4.22	3.76	4.48
y	3.40	2.48	6.08	5.27	4.94	5.20	6.43	7.23	7.81	9.24
x	5.37	5.55	5.60	5.97	6.37	7.31	7.82	7.65	7.98	8.84
y	8.64	9.12	10.40	8.86	11.26	12.01	11.50	10.85	12.07	12.73

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 92

x	1.23	1.83	1.99	2.55	2.83	3.21	3.86	3.42	4.45	4.89
y	3.56	7.85	10.37	19.71	25.51	36.47	57.90	42.10	83.44	109.16
x	4.64	4.94	6.06	5.99	6.49	6.66	7.10	7.34	8.41	8.36
y	93.85	111.51	195.17	188.75	236.06	252.59	300.21	330.67	480.22	470.15

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 93

x	0.62	1.75	2.03	2.33	2.91	2.69	3.07	4.23	3.87	4.49
y	3.57	9.30	10.61	14.55	22.41	19.80	24.93	45.36	38.84	51.39
x	4.62	5.54	5.63	6.43	6.41	6.74	7.68	7.65	8.36	9.04
y	54.89	78.62	80.16	105.96	106.73	116.07	152.17	150.65	181.40	214.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 94

x	0.72	1.79	1.59	1.98	2.72	3.18	3.60	4.19	4.37	4.85
y	2.49	4.51	4.46	4.10	5.84	6.56	9.06	10.91	11.43	10.86
x	5.31	5.06	5.55	5.79	6.44	7.41	7.14	7.59	8.09	8.42
y	12.76	12.19	13.36	14.54	17.00	18.16	17.71	19.69	19.53	20.44

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 95

x	0.85	1.29	1.68	2.46	2.46	3.43	3.57	4.12	3.92	4.42
y	4.16	5.34	8.56	11.93	12.81	21.16	23.01	29.48	28.70	34.20
x	4.76	5.30	5.62	5.82	6.17	7.28	7.58	8.05	7.79	8.43
y	37.62	46.75	50.38	53.14	59.32	78.39	84.07	95.00	89.88	102.64

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 96

x	0.71	1.81	2.25	2.60	2.44	2.68	3.68	3.52	4.49	4.94
y	2.88	10.42	13.34	19.67	18.31	22.22	44.67	38.50	69.02	88.11
x	4.54	5.72	5.98	5.73	6.83	6.55	6.92	8.27	7.78	8.16
y	71.84	124.86	138.40	123.93	190.59	171.07	195.88	301.88	259.94	292.06

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

## Вариант 97

x	0.80	1.77	1.93	2.58	2.92	3.30	3.85	3.99	4.59	4.81
y	2.06	6.11	6.88	9.60	13.03	17.76	24.60	25.45	32.66	37.21
x	4.71	5.59	5.34	6.66	6.90	7.43	7.09	7.98	8.10	8.82
y	36.56	52.46	47.58	75.24	80.55	95.64	85.22	112.88	114.45	138.04

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 98

x	0.68	1.15	1.69	2.56	2.42	3.32	3.69	4.16	4.63	5.03
y	2.61	4.10	6.08	9.33	7.38	13.26	13.63	17.69	18.55	21.94
x	4.77	5.82	5.98	5.99	6.33	7.20	7.75	8.19	8.37	8.32
y	19.79	26.81	26.84	26.60	28.43	36.59	38.41	43.59	43.45	44.00

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 99

x	1.24	1.13	1.34	2.50	2.27	3.20	3.03	3.51	3.73	4.20
y	4.35	4.96	5.09	8.27	7.32	10.02	8.69	10.55	9.64	11.06
x	5.11	5.65	6.00	6.08	6.43	6.74	7.58	7.98	7.99	9.02
y	15.43	16.95	15.96	17.15	17.42	19.30	19.91	22.96	22.49	23.83

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 100

x	0.82	1.26	1.50	2.07	2.83	3.12	3.08	3.48	4.67	4.46
y	2.86	3.29	2.57	4.71	4.05	5.95	5.68	5.98	6.84	6.55
x	5.15	5.15	5.63	6.10	6.15	7.43	7.04	7.62	8.44	8.23
y	6.83	5.55	7.19	6.88	7.25	9.65	7.70	7.74	9.06	10.18

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 101

x	0.81	1.57	1.70	2.05	2.20	2.68	3.60	3.60	4.05	4.73
y	3.18	5.23	5.01	8.05	8.56	11.92	17.73	15.51	20.24	24.25
x	4.76	5.27	6.08	6.59	6.15	7.14	7.62	8.00	7.98	8.94
y	24.43	29.97	38.41	42.75	37.68	48.67	53.34	59.48	58.89	70.83

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 102

x	0.88	1.55	2.17	1.90	2.96	3.23	3.76	3.49	4.06	4.19
y	1.75	5.10	11.82	9.46	28.52	34.63	54.04	43.01	66.69	72.92
x	4.79	5.77	5.91	6.61	6.85	6.52	7.10	8.04	8.07	8.21
y	106.51	184.80	196.53	274.20	303.11	261.60	337.58	483.84	488.82	513.69

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 103

x	1.12	1.74	1.53	2.45	2.90	3.36	3.06	3.36	4.01	4.38
y	2.35	4.62	3.57	6.88	10.43	11.28	10.61	13.43	16.24	17.60
x	5.47	5.08	6.02	5.92	6.43	7.31	7.63	7.32	7.95	8.81
y	25.85	21.62	28.57	29.60	33.04	39.50	42.91	41.04	46.19	55.04

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 104

x	0.82	1.26	1.58	2.68	2.76	2.69	3.66	4.07	4.41	4.14
y	1.91	2.79	6.24	15.63	17.39	16.09	32.23	43.00	51.46	43.10
x	5.22	5.70	5.42	6.65	6.73	6.58	7.60	7.36	8.67	8.18
y	77.13	94.91	83.89	139.02	142.72	134.32	192.25	177.43	267.75	230.82

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

## Вариант 105

x	0.64	0.95	1.68	1.99	3.05	3.31	3.14	4.17	4.57	4.96
y	1.45	2.76	8.93	13.37	36.75	45.65	41.30	85.35	107.52	132.66
x	5.40	5.08	6.09	5.87	6.43	6.89	7.69	8.13	8.54	8.98
y	167.48	142.68	229.70	208.17	266.30	318.63	426.42	494.72	565.14	647.50

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 106

x	0.77	1.13	1.47	2.65	2.22	2.86	3.19	3.63	4.04	5.03
y	3.89	4.99	4.00	8.74	6.42	9.10	8.26	8.97	11.00	13.15
x	5.12	5.65	5.48	6.52	6.76	7.43	6.93	8.07	8.33	8.98
y	12.90	14.66	14.52	18.63	18.86	19.86	18.58	22.47	22.01	23.56

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 107

x	1.12	1.87	1.68	1.83	2.39	3.44	3.28	4.16	4.42	4.29
y	3.86	3.89	3.34	3.39	5.27	7.20	5.39	6.76	7.42	8.82
x	4.73	5.80	6.19	6.54	7.00	6.69	7.81	7.52	7.76	8.33
y	9.30	9.69	11.17	10.18	11.66	11.71	13.96	12.01	13.12	12.56

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 108

x	1.40	1.68	1.59	1.95	2.82	2.73	3.18	3.55	4.55	5.03
y	5.84	7.57	5.01	7.94	18.42	17.04	23.32	29.69	49.13	62.08
x	5.37	5.72	5.97	5.99	6.22	7.26	7.81	7.40	7.90	8.79
y	71.80	84.17	93.01	92.56	100.23	144.58	168.47	150.72	174.28	221.50

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 109

x	0.67	1.60	1.43	1.93	2.47	2.53	3.74	4.19	4.53	4.71
y	2.87	4.37	2.38	4.89	4.21	4.85	5.94	7.31	7.17	8.83
x	5.28	5.87	5.50	6.33	6.38	6.80	7.16	8.05	8.55	8.42
y	10.07	9.84	9.12	10.64	10.20	12.91	11.25	13.93	13.67	15.45

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 110

x	1.16	1.57	2.02	2.66	2.50	3.46	3.55	4.07	4.00	4.78
y	6.09	7.47	13.04	24.98	22.60	47.39	51.30	70.91	68.06	104.62
x	4.84	5.51	5.45	5.85	6.71	7.36	7.05	7.50	8.41	8.44
y	107.00	147.60	142.99	170.82	237.21	295.72	265.82	309.45	409.97	414.40

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 111

x	1.40	1.27	1.51	2.35	2.85	2.60	3.71	3.64	3.82	5.02
y	5.54	4.63	5.39	7.32	10.65	8.01	13.39	13.09	14.96	22.96
x	4.69	5.09	5.33	5.85	6.14	7.15	7.12	7.52	8.31	8.40
y	20.32	22.68	23.45	27.15	30.69	38.10	36.42	41.21	45.63	47.39

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 112

x	0.73	1.78	1.96	2.43	2.89	3.34	3.71	4.20	3.87	4.96
y	2.79	9.09	10.57	18.81	26.98	38.73	48.14	65.71	54.10	102.58
x	5.19	5.30	6.23	6.50	6.13	7.43	7.84	7.94	8.67	8.88
y	115.15	119.05	182.22	201.21	173.92	284.71	326.15	338.07	423.57	448.62

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

## Вариант 113

x	1.21	1.87	1.60	2.61	2.93	2.55	3.85	4.17	4.60	4.45
y	5.74	8.64	8.13	16.62	19.82	15.96	34.37	39.89	48.96	45.41
x	5.21	5.56	5.69	6.34	6.25	7.20	7.59	8.21	7.80	8.38
y	62.33	70.55	72.97	90.35	88.91	117.70	131.03	152.63	136.84	157.31

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 114

x	0.71	1.24	1.59	1.74	2.83	2.80	3.00	3.50	4.41	4.15
y	1.73	5.74	6.54	7.11	17.77	16.82	18.58	26.27	42.06	37.30
x	4.70	5.67	5.44	5.84	6.92	6.77	7.13	7.57	7.76	8.39
y	48.15	69.97	63.91	74.85	104.95	99.37	111.73	125.67	132.31	153.90

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 115

x	1.27	1.75	1.52	2.02	2.19	2.52	3.54	3.37	3.98	4.35
y	5.28	5.08	5.69	5.61	5.12	5.94	6.98	8.34	8.32	7.62
x	5.25	5.15	5.51	6.52	6.87	6.82	7.66	7.91	7.93	8.16
y	10.91	10.86	9.23	12.42	12.15	11.92	13.50	13.33	14.46	14.41

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 116

x	1.47	1.02	1.60	2.08	2.71	3.46	3.27	3.63	3.95	4.80
y	5.88	3.85	7.21	16.16	32.44	64.26	55.85	75.26	95.96	169.62
x	4.82	5.81	5.48	5.78	6.37	6.81	7.74	7.68	7.94	8.82
y	172.74	299.29	250.56	293.57	392.64	478.53	700.40	684.09	755.36	1030.30

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 117

x	1.48	1.66	1.51	2.02	2.16	3.43	3.19	4.04	3.80	5.02
y	4.37	3.78	3.89	3.26	3.50	5.91	6.89	7.26	5.90	9.16
x	4.73	5.53	5.66	6.50	6.32	6.72	7.63	7.55	8.32	9.02
y	7.62	8.30	9.56	9.81	10.58	10.29	11.69	12.91	13.15	15.25

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 118

x	0.56	1.10	1.39	2.38	2.25	2.66	3.19	3.97	4.45	4.12
y	2.57	4.77	3.11	4.81	4.01	4.50	5.30	5.21	6.58	5.15
x	5.37	5.11	5.98	6.66	7.05	6.74	7.02	7.62	8.60	8.22
y	5.57	6.09	7.58	7.89	6.71	6.13	8.57	7.90	8.05	6.87

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 119

x	0.55	1.24	2.21	2.49	2.39	2.71	3.00	3.99	3.80	4.49
y	2.51	3.41	15.55	22.26	18.83	27.45	36.21	76.57	66.76	107.28
x	4.54	5.66	5.69	6.49	7.02	6.70	7.86	7.54	7.80	8.14
y	111.09	205.22	207.85	301.57	373.87	328.05	516.00	458.82	505.16	569.29

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$ 

## Вариант 120

x	1.12	1.20	2.22	2.60	2.95	2.73	3.07	4.17	3.89	4.96
y	4.77	4.96	4.32	4.49	6.29	6.53	6.22	5.50	5.78	6.98
x	5.48	5.82	5.41	6.02	6.89	6.87	6.95	7.40	8.55	8.91
y	7.86	7.01	7.42	6.88	7.95	8.39	6.91	7.99	8.77	9.62

Найти уравнение регрессии  $y = a \cdot x^b$

**Вариант 1**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.95	9.88	9.79	9.70	9.57	9.45	9.29	9.12	8.95	8.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.56	8.32	8.09	7.84	7.57	7.29	7.00	6.68	6.34	6.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 2**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.18	8.34	8.52	8.74	8.96	9.19	9.44	9.69	9.96	10.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.56	10.90	11.24	11.59	11.94	12.34	12.72	13.14	13.56	14.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 3**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.90	10.78	10.61	10.46	10.26	10.05	9.83	9.58	9.31	9.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.70	8.38	8.02	7.64	7.26	6.85	6.41	5.98	5.49	5.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 4**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.12	11.25	11.40	11.57	11.76	11.97	12.20	12.45	12.73	13.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	13.33	13.65	14.01	14.37	14.76	15.17	15.59	16.06	16.52	17.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 5**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.85	12.69	12.48	12.29	12.08	11.84	11.60	11.33	11.06	10.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.46	10.14	9.79	9.43	9.08	8.69	8.29	7.88	7.46	7.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 6**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.07	11.14	11.23	11.32	11.46	11.59	11.72	11.88	12.06	12.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.47	12.70	12.93	13.19	13.46	13.73	14.03	14.34	14.68	15.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 7**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	7.85	7.68	7.48	7.25	7.01	6.76	6.46	6.17	5.86	5.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.15	4.78	4.37	3.96	3.51	3.05	2.58	2.08	1.55	1.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 8**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.97	3.92	3.91	3.89	3.88	3.90	3.92	3.92	3.96	4.00
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.06	4.12	4.21	4.28	4.39	4.49	4.62	4.73	4.87	5.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 9**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	10.14	10.27	10.38	10.45	10.52	10.54	10.58	10.57	10.56	10.52
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	10.45	10.36	10.27	10.16	10.02	9.84	9.68	9.47	9.26	9.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 10**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.11	12.23	12.37	12.53	12.71	12.87	13.08	13.30	13.52	13.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	14.02	14.30	14.59	14.89	15.20	15.53	15.87	16.25	16.62	17.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 11**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	5.85	5.68	5.50	5.30	5.09	4.85	4.60	4.33	4.05	3.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	3.45	3.12	2.80	2.44	2.07	1.69	1.30	0.88	0.45	0.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 12**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.17	11.34	11.54	11.73	11.95	12.19	12.44	12.70	12.97	13.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	13.57	13.90	14.22	14.58	14.95	15.32	15.73	16.13	16.56	17.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 13**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.79	2.57	2.32	2.06	1.77	1.44	1.13	0.77	0.41	0.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	-0.41	-0.82	-1.29	-1.75	-2.25	-2.75	-3.27	-3.83	-4.39	-4.98

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 14**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.06	11.15	11.23	11.34	11.46	11.58	11.74	11.90	12.06	12.27
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.47	12.68	12.93	13.19	13.45	13.73	14.04	14.35	14.67	15.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 15**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.92	10.79	10.65	10.50	10.32	10.15	9.95	9.74	9.52	9.25
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.00	8.72	8.44	8.15	7.83	7.50	7.14	6.79	6.40	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 16**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	1.96	1.93	1.90	1.89	1.88	1.90	1.91	1.93	1.97	2.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	2.07	2.13	2.21	2.29	2.38	2.50	2.62	2.73	2.86	3.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 17**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.95	10.89	10.82	10.72	10.63	10.54	10.42	10.30	10.15	10.00
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.86	9.70	9.51	9.32	9.15	8.93	8.71	8.50	8.25	8.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 18**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.02	8.03	8.06	8.09	8.14	8.20	8.25	8.34	8.41	8.51
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.61	8.73	8.86	9.00	9.14	9.29	9.45	9.63	9.82	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 19**

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	14.91	14.79	14.66	14.54	14.40	14.23	14.07	13.90	13.70	13.51
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	13.31	13.09	12.87	12.62	12.39	12.14	11.87	11.60	11.30	11.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 20**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.16	11.35	11.56	11.78	12.01	12.27	12.56	12.85	13.18	13.51
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	13.87	14.26	14.64	15.07	15.52	15.97	16.45	16.96	17.46	18.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 21**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.96	8.90	8.82	8.74	8.64	8.54	8.42	8.29	8.16	8.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	7.85	7.70	7.51	7.34	7.13	6.94	6.71	6.50	6.26	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 22**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.13	12.24	12.38	12.53	12.71	12.87	13.09	13.29	13.53	13.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	14.02	14.29	14.59	14.88	15.21	15.53	15.87	16.24	16.61	17.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 23**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	5.05	5.10	5.12	5.14	5.13	5.14	5.12	5.10	5.06	5.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.96	4.89	4.83	4.73	4.64	4.54	4.42	4.30	4.16	4.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 24**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.13	2.26	2.41	2.58	2.77	2.97	3.19	3.45	3.71	4.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.33	4.65	5.01	5.36	5.77	6.18	6.60	7.05	7.53	8.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 25**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	13.96	13.88	13.80	13.68	13.58	13.43	13.28	13.13	12.95	12.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.55	12.34	12.08	11.85	11.57	11.29	11.01	10.69	10.36	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 26**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	6.12	6.26	6.40	6.58	6.75	6.97	7.20	7.45	7.72	8.00
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.33	8.65	9.01	9.38	9.75	10.18	10.60	11.05	11.52	12.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 27**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.81	3.56	3.33	3.05	2.76	2.46	2.13	1.77	1.39	1.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	0.59	0.17	-0.28	-0.75	-1.24	-1.75	-2.28	-2.83	-3.39	-4.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 28**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	0.03	0.03	0.07	0.12	0.20	0.29	0.38	0.50	0.61	0.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	0.92	1.09	1.28	1.48	1.70	1.94	2.18	2.43	2.72	3.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 29**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.97	12.88	12.81	12.74	12.65	12.54	12.43	12.29	12.17	12.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	11.87	11.68	11.52	11.33	11.13	10.93	10.72	10.50	10.26	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 30**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.16	2.36	2.56	2.77	3.01	3.28	3.56	3.86	4.18	4.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.88	5.25	5.65	6.07	6.52	6.98	7.46	7.96	8.48	9.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 31**

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	16.90	16.79	16.67	16.54	16.39	16.24	16.06	15.89	15.70	15.52
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	15.30	15.10	14.86	14.64	14.39	14.13	13.87	13.60	13.31	13.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 32**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.23	2.46	2.70	2.97	3.26	3.57	3.90	4.26	4.62	5.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.43	5.84	6.31	6.77	7.26	7.77	8.31	8.84	9.43	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 33**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	7.91	7.77	7.65	7.49	7.32	7.15	6.95	6.73	6.51	6.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	6.00	5.74	5.44	5.15	4.83	4.49	4.13	3.79	3.40	3.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 34**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.17	4.35	4.53	4.73	4.95	5.18	5.44	5.69	5.97	6.27
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	6.57	6.89	7.22	7.57	7.96	8.34	8.73	9.15	9.58	10.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 35**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.96	12.89	12.82	12.74	12.64	12.54	12.42	12.29	12.15	12.00
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	11.86	11.68	11.53	11.33	11.14	10.94	10.72	10.49	10.25	10.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 36**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	1.86	1.74	1.66	1.58	1.52	1.47	1.46	1.44	1.46	1.50
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	1.58	1.65	1.75	1.87	2.02	2.17	2.35	2.56	2.77	3.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 37**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	5.96	5.87	5.80	5.70	5.57	5.45	5.29	5.14	4.94	4.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.56	4.33	4.10	3.84	3.57	3.30	3.01	2.68	2.34	2.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 38**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.06	8.13	8.20	8.30	8.39	8.49	8.60	8.73	8.88	9.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.16	9.33	9.52	9.70	9.89	10.09	10.31	10.54	10.76	11.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 39**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	13.95	13.88	13.82	13.72	13.65	13.53	13.42	13.29	13.15	13.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.86	12.68	12.52	12.32	12.13	11.94	11.72	11.48	11.25	11.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 40**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.07	4.14	4.22	4.32	4.45	4.58	4.73	4.90	5.07	5.25
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.46	5.68	5.94	6.19	6.44	6.73	7.04	7.35	7.67	8.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

## Вариант 41

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	13.90	13.79	13.68	13.52	13.40	13.23	13.08	12.88	12.72	12.50
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	12.30	12.10	11.88	11.63	11.38	11.12	10.86	10.58	10.31	10.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 42

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.22	9.46	9.69	9.98	10.27	10.56	10.90	11.26	11.63	12.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.41	12.86	13.30	13.77	14.27	14.77	15.31	15.84	16.43	17.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 43

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.00	10.99	10.96	10.89	10.82	10.75	10.64	10.54	10.40	10.25
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.10	9.94	9.74	9.54	9.32	9.10	8.84	8.58	8.32	8.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 44

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.06	4.15	4.23	4.33	4.46	4.59	4.72	4.88	5.06	5.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.48	5.68	5.94	6.19	6.44	6.74	7.02	7.35	7.67	8.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 45

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	15.06	15.10	15.13	15.13	15.13	15.12	15.11	15.09	15.07	15.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	14.96	14.89	14.82	14.73	14.65	14.53	14.41	14.29	14.15	14.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 46

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	6.96	6.93	6.91	6.88	6.89	6.88	6.90	6.94	6.96	7.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	7.06	7.14	7.20	7.29	7.40	7.48	7.61	7.74	7.86	8.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 47

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.06	8.09	8.12	8.12	8.15	8.13	8.12	8.10	8.05	8.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	7.95	7.88	7.81	7.72	7.63	7.53	7.42	7.29	7.16	7.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ 

## Вариант 48

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	9.11	9.24	9.36	9.50	9.64	9.80	9.96	10.12	10.31	10.51
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	10.71	10.93	11.15	11.38	11.65	11.89	12.15	12.43	12.72	13.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 49**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	14.05	14.09	14.11	14.13	14.14	14.14	14.11	14.09	14.05	14.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	13.95	13.89	13.82	13.72	13.63	13.53	13.41	13.30	13.15	13.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 50**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	1.11	1.24	1.37	1.54	1.69	1.88	2.08	2.29	2.52	2.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	3.02	3.29	3.57	3.87	4.20	4.54	4.89	5.24	5.62	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 51**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	6.86	6.66	6.47	6.25	6.00	5.76	5.48	5.16	4.85	4.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.15	3.77	3.37	2.95	2.52	2.06	1.57	1.08	0.55	0.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 52**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	12.87	12.76	12.64	12.57	12.51	12.47	12.46	12.44	12.47	12.52
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	12.56	12.66	12.74	12.88	13.00	13.18	13.35	13.55	13.77	14.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 53**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	7.85	7.68	7.49	7.29	7.07	6.85	6.60	6.33	6.05	5.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.45	5.14	4.79	4.44	4.07	3.70	3.29	2.89	2.46	2.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 54**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	1.01	1.04	1.07	1.14	1.19	1.29	1.38	1.49	1.62	1.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	1.91	2.10	2.28	2.49	2.70	2.93	3.18	3.44	3.72	4.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 55**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.06	9.10	9.11	9.12	9.13	9.13	9.11	9.09	9.06	9.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.97	8.89	8.82	8.72	8.65	8.54	8.43	8.30	8.16	8.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 56**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.13	9.25	9.39	9.58	9.76	9.97	10.19	10.44	10.72	11.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	11.33	11.66	12.01	12.38	12.75	13.18	13.61	14.06	14.53	15.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 57**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.96	2.88	2.81	2.73	2.64	2.53	2.42	2.30	2.15	2.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	1.87	1.70	1.51	1.34	1.15	0.92	0.71	0.48	0.26	0.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 58**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.06	4.14	4.24	4.32	4.44	4.57	4.73	4.89	5.06	5.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.46	5.68	5.94	6.17	6.44	6.73	7.03	7.34	7.66	8.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 59**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.01	8.98	8.98	8.92	8.89	8.83	8.77	8.69	8.60	8.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.40	8.29	8.17	8.03	7.89	7.73	7.56	7.40	7.20	7.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 60**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	0.12	0.24	0.40	0.57	0.77	0.98	1.19	1.46	1.73	2.00
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	2.31	2.65	3.01	3.37	3.76	4.17	4.61	5.05	5.52	6.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 61**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.95	9.88	9.79	9.70	9.58	9.44	9.29	9.13	8.96	8.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.57	8.34	8.10	7.85	7.58	7.29	6.99	6.68	6.35	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 62**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.17	10.36	10.54	10.76	11.01	11.26	11.56	11.85	12.17	12.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.88	13.26	13.66	14.07	14.51	14.97	15.45	15.96	16.48	17.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 63**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.80	9.58	9.33	9.05	8.77	8.45	8.11	7.78	7.39	7.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	6.59	6.18	5.72	5.24	4.76	4.24	3.71	3.17	2.60	2.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 64**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.16	4.36	4.55	4.76	5.00	5.28	5.55	5.85	6.18	6.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	6.87	7.24	7.66	8.07	8.50	8.97	9.44	9.94	10.48	11.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 65**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.01	11.99	11.95	11.89	11.81	11.74	11.64	11.52	11.41	11.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	11.10	10.92	10.74	10.55	10.32	10.10	9.84	9.59	9.30	9.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 66**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	8.88	8.76	8.65	8.57	8.52	8.46	8.46	8.45	8.48	8.52
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	8.57	8.64	8.75	8.88	9.00	9.18	9.34	9.56	9.76	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 67**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.80	3.56	3.31	3.04	2.76	2.45	2.12	1.78	1.40	1.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	0.61	0.18	-0.27	-0.74	-1.24	-1.74	-2.27	-2.82	-3.39	-4.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 68**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.98	3.92	3.92	3.89	3.88	3.88	3.91	3.93	3.98	4.00
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.07	4.12	4.21	4.28	4.39	4.50	4.61	4.73	4.88	5.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 69**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.85	12.67	12.47	12.25	12.02	11.76	11.48	11.18	10.84	10.50
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.16	9.76	9.37	8.96	8.52	8.05	7.56	7.07	6.56	6.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 70**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.01	2.04	2.06	2.09	2.15	2.19	2.26	2.32	2.42	2.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	2.62	2.72	2.86	2.99	3.13	3.29	3.46	3.62	3.82	4.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 71**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	12.14	12.26	12.38	12.46	12.52	12.55	12.57	12.57	12.56	12.51
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	12.44	12.38	12.28	12.16	12.02	11.86	11.66	11.47	11.26	11.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 72**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.08	2.14	2.23	2.33	2.44	2.57	2.72	2.88	3.07	3.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	3.47	3.69	3.93	4.18	4.45	4.74	5.03	5.34	5.67	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 73**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	7.91	7.79	7.65	7.50	7.32	7.13	6.94	6.74	6.52	6.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	6.00	5.72	5.46	5.15	4.83	4.48	4.14	3.79	3.40	3.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 74**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	1.96	1.93	1.90	1.90	1.89	1.89	1.90	1.93	1.96	2.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	2.08	2.13	2.21	2.30	2.40	2.49	2.61	2.74	2.88	3.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 75**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.00	9.98	9.97	9.94	9.90	9.84	9.77	9.68	9.61	9.50
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.42	9.28	9.18	9.03	8.89	8.73	8.57	8.39	8.21	8.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 76**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.02	4.05	4.09	4.12	4.20	4.29	4.38	4.50	4.61	4.75
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.93	5.08	5.28	5.49	5.70	5.92	6.19	6.44	6.71	7.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 77**

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	5.91	5.78	5.66	5.52	5.39	5.23	5.08	4.88	4.71	4.52
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	4.31	4.09	3.87	3.63	3.38	3.13	2.86	2.59	2.31	2.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 78**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.06	9.15	9.24	9.34	9.46	9.59	9.72	9.90	10.07	10.27
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.47	10.68	10.93	11.19	11.45	11.74	12.04	12.34	12.68	13.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 79**

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	10.92	10.78	10.66	10.54	10.40	10.23	10.07	9.90	9.72	9.51
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	9.32	9.08	8.87	8.64	8.38	8.14	7.87	7.58	7.31	7.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 80**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.13	8.25	8.41	8.56	8.76	8.98	9.21	9.46	9.73	10.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.32	10.65	11.01	11.38	11.77	12.18	12.61	13.06	13.52	14.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 81**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	6.81	6.57	6.33	6.06	5.75	5.44	5.13	4.76	4.39	4.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	3.61	3.18	2.72	2.26	1.77	1.25	0.73	0.16	-0.41	-0.99

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 82**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.13	8.24	8.38	8.52	8.70	8.88	9.07	9.30	9.52	9.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.03	10.28	10.59	10.89	11.19	11.54	11.87	12.23	12.61	13.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 83**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	1.80	1.56	1.32	1.06	0.77	0.44	0.11	-0.24	-0.60	-0.99
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	-1.39	-1.84	-2.27	-2.74	-3.23	-3.74	-4.27	-4.82	-5.39	-5.99

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 84**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	6.18	6.34	6.53	6.74	6.94	7.17	7.43	7.69	7.97	8.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.58	8.89	9.23	9.58	9.94	10.34	10.72	11.14	11.56	12.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 85**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.86	11.68	11.48	11.25	11.00	10.75	10.47	10.17	9.85	9.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.14	8.78	8.37	7.94	7.50	7.06	6.58	6.08	5.55	5.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 86**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.17	12.35	12.56	12.77	13.01	13.26	13.55	13.85	14.16	14.51
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	14.87	15.25	15.64	16.08	16.52	16.98	17.44	17.95	18.48	19.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 87**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.01	10.97	10.95	10.90	10.82	10.74	10.64	10.54	10.41	10.27
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.11	9.94	9.73	9.53	9.34	9.10	8.86	8.58	8.31	8.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 88**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	0.02	0.02	0.06	0.09	0.14	0.19	0.25	0.33	0.42	0.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	0.63	0.74	0.86	0.99	1.14	1.29	1.45	1.63	1.83	2.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 89**

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	16.92	16.79	16.68	16.54	16.39	16.23	16.07	15.89	15.72	15.52
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	15.31	15.10	14.88	14.63	14.38	14.13	13.86	13.60	13.31	13.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 90**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	6.87	6.75	6.66	6.57	6.50	6.47	6.44	6.46	6.47	6.50
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	6.58	6.64	6.76	6.86	7.01	7.18	7.35	7.54	7.77	8.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 91**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	6.15	6.27	6.36	6.46	6.52	6.54	6.57	6.58	6.54	6.52
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	6.45	6.37	6.27	6.16	6.01	5.85	5.68	5.47	5.25	5.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 92**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.23	2.46	2.69	2.96	3.26	3.57	3.89	4.25	4.63	5.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	5.43	5.85	6.30	6.78	7.27	7.76	8.31	8.85	9.43	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 93**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	5.91	5.77	5.62	5.45	5.26	5.04	4.82	4.58	4.30	4.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	3.70	3.38	3.01	2.65	2.25	1.86	1.42	0.96	0.51	0.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 94**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	-1.03	-1.06	-1.09	-1.11	-1.10	-1.11	-1.09	-1.07	-1.03	-0.98
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	-0.94	-0.88	-0.78	-0.72	-0.62	-0.52	-0.40	-0.28	-0.12	0.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 95**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	14.00	13.97	13.95	13.90	13.83	13.74	13.64	13.53	13.41	13.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	13.10	12.94	12.75	12.54	12.32	12.10	11.85	11.58	11.30	11.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 96**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.22	3.45	3.70	3.98	4.26	4.58	4.89	5.26	5.62	6.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	6.42	6.86	7.29	7.78	8.26	8.77	9.30	9.86	10.43	11.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 97**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.90	10.79	10.64	10.50	10.32	10.13	9.94	9.72	9.51	9.27
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.01	8.73	8.46	8.14	7.82	7.50	7.14	6.78	6.42	6.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 98**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	7.02	7.04	7.08	7.14	7.19	7.29	7.37	7.50	7.61	7.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	7.93	8.10	8.28	8.48	8.70	8.93	9.19	9.44	9.72	10.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 99**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	10.00	9.98	9.95	9.89	9.81	9.74	9.63	9.54	9.41	9.27
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.11	8.93	8.75	8.55	8.32	8.09	7.84	7.59	7.31	7.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 100**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.03	4.04	4.09	4.13	4.21	4.27	4.37	4.50	4.63	4.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.92	5.09	5.29	5.49	5.70	5.93	6.17	6.44	6.71	7.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 101**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.91	8.79	8.64	8.50	8.33	8.15	7.94	7.72	7.49	7.26
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	7.00	6.74	6.44	6.13	5.83	5.50	5.16	4.78	4.40	4.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 102**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.97	3.94	3.91	3.88	3.90	3.89	3.90	3.92	3.98	4.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.08	4.13	4.22	4.29	4.38	4.49	4.60	4.73	4.86	5.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 103**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.06	9.08	9.11	9.14	9.13	9.13	9.11	9.09	9.06	9.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	8.97	8.90	8.81	8.72	8.63	8.52	8.41	8.28	8.17	8.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 104**

x	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50
y	5.11	5.23	5.35	5.49	5.64	5.80	5.95	6.14	6.32	6.52
x	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00
y	6.72	6.93	7.16	7.39	7.63	7.90	8.17	8.44	8.73	9.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 105**

x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
y	4.14	4.26	4.37	4.46	4.51	4.55	4.58	4.58	4.55	4.51
x	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00
y	4.45	4.38	4.28	4.16	4.01	3.85	3.68	3.48	3.25	3.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 106**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	0.06	0.15	0.23	0.34	0.45	0.58	0.73	0.90	1.07	1.25
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	1.48	1.68	1.93	2.18	2.45	2.74	3.02	3.34	3.67	4.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 107**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.96	4.89	4.81	4.74	4.65	4.54	4.42	4.29	4.16	4.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	3.86	3.70	3.51	3.34	3.15	2.94	2.71	2.48	2.25	2.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 108**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.08	12.14	12.21	12.30	12.38	12.48	12.62	12.73	12.87	13.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	13.17	13.34	13.51	13.70	13.88	14.10	14.32	14.54	14.76	15.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 109**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.84	12.66	12.47	12.25	12.02	11.76	11.48	11.18	10.84	10.51
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.15	9.76	9.38	8.96	8.52	8.05	7.57	7.08	6.54	6.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 110**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	9.01	9.03	9.07	9.13	9.20	9.29	9.38	9.48	9.62	9.75
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.93	10.10	10.28	10.49	10.69	10.94	11.19	11.45	11.72	12.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 111**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.84	4.68	4.46	4.24	4.02	3.74	3.47	3.16	2.86	2.51
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	2.16	1.77	1.38	0.95	0.51	0.06	-0.43	-0.92	-1.45	-2.00

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 112**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	8.07	8.14	8.21	8.29	8.39	8.49	8.61	8.73	8.87	9.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.16	9.34	9.50	9.68	9.88	10.10	10.31	10.52	10.76	11.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

**Вариант 113**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	11.96	11.88	11.80	11.70	11.58	11.45	11.30	11.13	10.95	10.76
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	10.56	10.33	10.09	9.84	9.57	9.30	9.00	8.69	8.35	8.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 114**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	6.23	6.46	6.70	6.96	7.26	7.58	7.91	8.25	8.63	9.01
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	9.41	9.84	10.31	10.78	11.25	11.76	12.30	12.86	13.41	14.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 115**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	13.05	13.10	13.11	13.13	13.15	13.13	13.12	13.09	13.06	13.02
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	12.96	12.89	12.81	12.72	12.65	12.53	12.41	12.29	12.16	12.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 116**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	12.12	12.23	12.37	12.54	12.70	12.87	13.09	13.28	13.52	13.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	14.02	14.29	14.57	14.89	15.21	15.52	15.87	16.24	16.61	17.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 117**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	3.85	3.67	3.48	3.26	3.02	2.76	2.46	2.17	1.85	1.52
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	1.15	0.76	0.36	-0.04	-0.49	-0.94	-1.42	-1.92	-2.44	-2.99

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 118**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	4.03	4.05	4.09	4.13	4.19	4.29	4.37	4.49	4.63	4.77
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	4.92	5.10	5.28	5.49	5.71	5.92	6.19	6.43	6.72	7.01

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 119**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	2.86	2.68	2.48	2.25	2.02	1.75	1.47	1.17	0.86	0.50
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	0.15	-0.22	-0.62	-1.05	-1.48	-1.94	-2.42	-2.94	-3.44	-3.98

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$ **Вариант 120**

x	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
y	7.01	7.04	7.05	7.09	7.14	7.20	7.26	7.33	7.42	7.51
x	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00
y	7.61	7.73	7.85	7.99	8.15	8.29	8.45	8.62	8.82	9.02

Найти уравнение регрессии  $y = a_0 + a_1x + a_2x^2$

Ермолаев Юрий Данилович

Сборник заданий  
к типовому расчету по статистике

Сетевое обновляемое электронное учебное пособие

В авторской редакции

Электронный формат – pdf  
Печ. л. 10,5.

Информационный портал  
ГОУ ВПО ЛГТУ  
<http://www.stu.lipetsk.ru>