

Задание 1. Используя смешанную адресацию, построить таблицу умножения

Таблица умножения

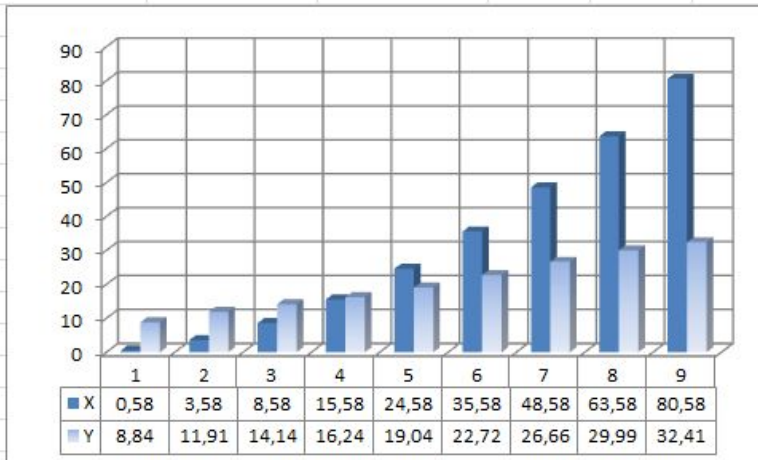
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Задание 2. Заполнить таблицу значениями и построить гистограмму

	A	B	C	D	E	F	G
1	<u>Данные для построения диаграммы</u>						
2	N	X	Y				
3	1	0,58	8,84				
4	2	3,58	11,91				
5	3	8,58	14,14				
6	4	15,58	16,24				
7	5	24,58	19,04				
8	6	35,58	22,72				
9	7	48,58	26,66				
10	8	63,58	29,99				
11	9	80,58	32,41				

$$y=3n+5+\sin(n)$$

$$x=n^2+\cos(2)$$



Задание 3. Построить таблицу значений функции

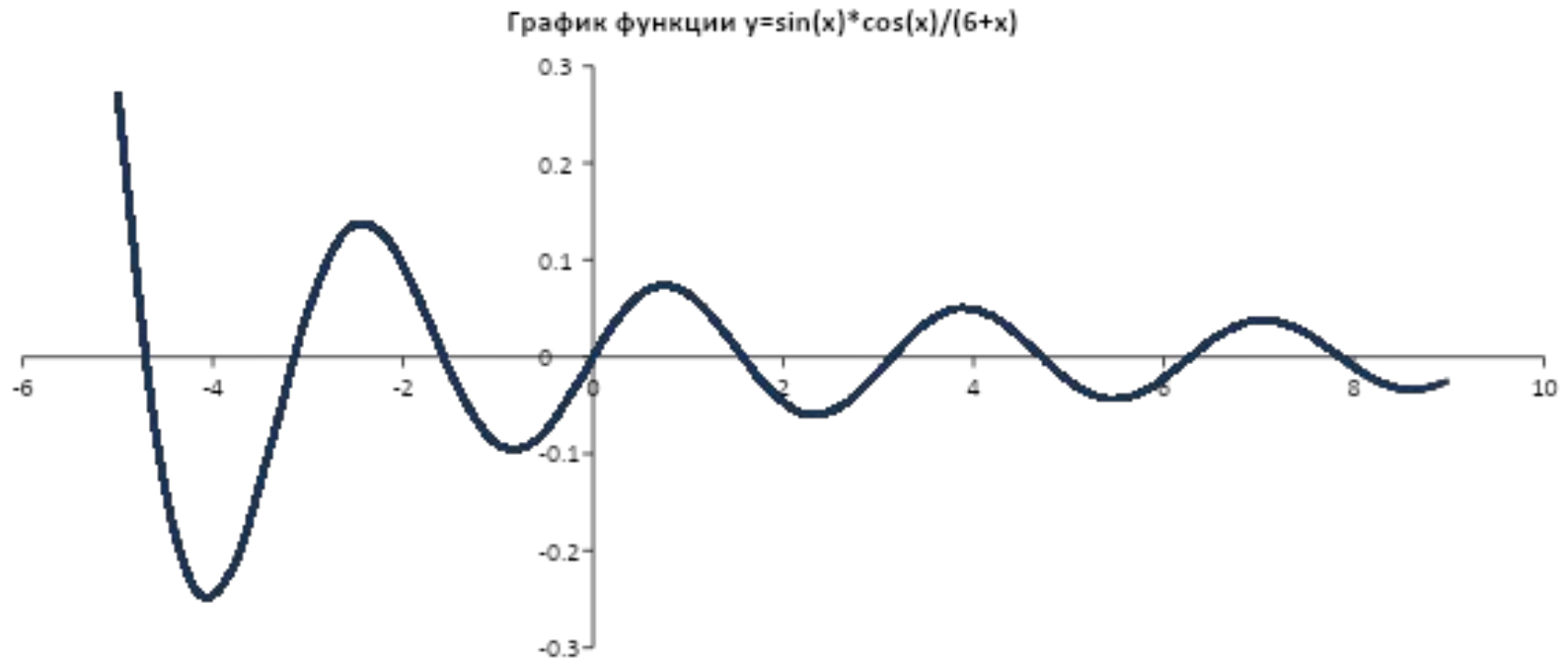
$$y = \sin(x) \cdot \cos(x) / (6+x)$$

Начальное значение -5

Конечное значение 9

Шаг 0,4

И построить график этой функции:



Задание 4. Построить таблицу значений функции

$$y = \sin(2/x) * e^2$$

Начальное значение 0,5

Конечное значение 6,1

Шаг 0,16

И построить график этой функции:

