

**Задание 1. Используя смешанную адресацию, построить таблицу умножения**

## **Таблица умножения**

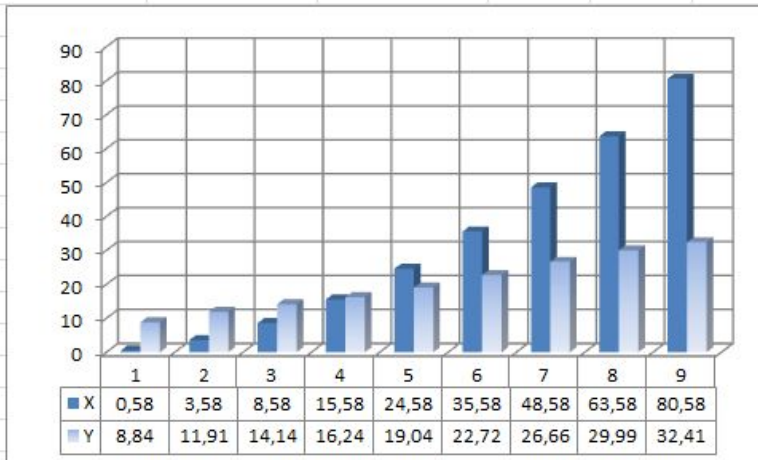
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>1</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
<b>3</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
<b>4</b>	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
<b>5</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<b>6</b>	6	12	18	24	30	36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

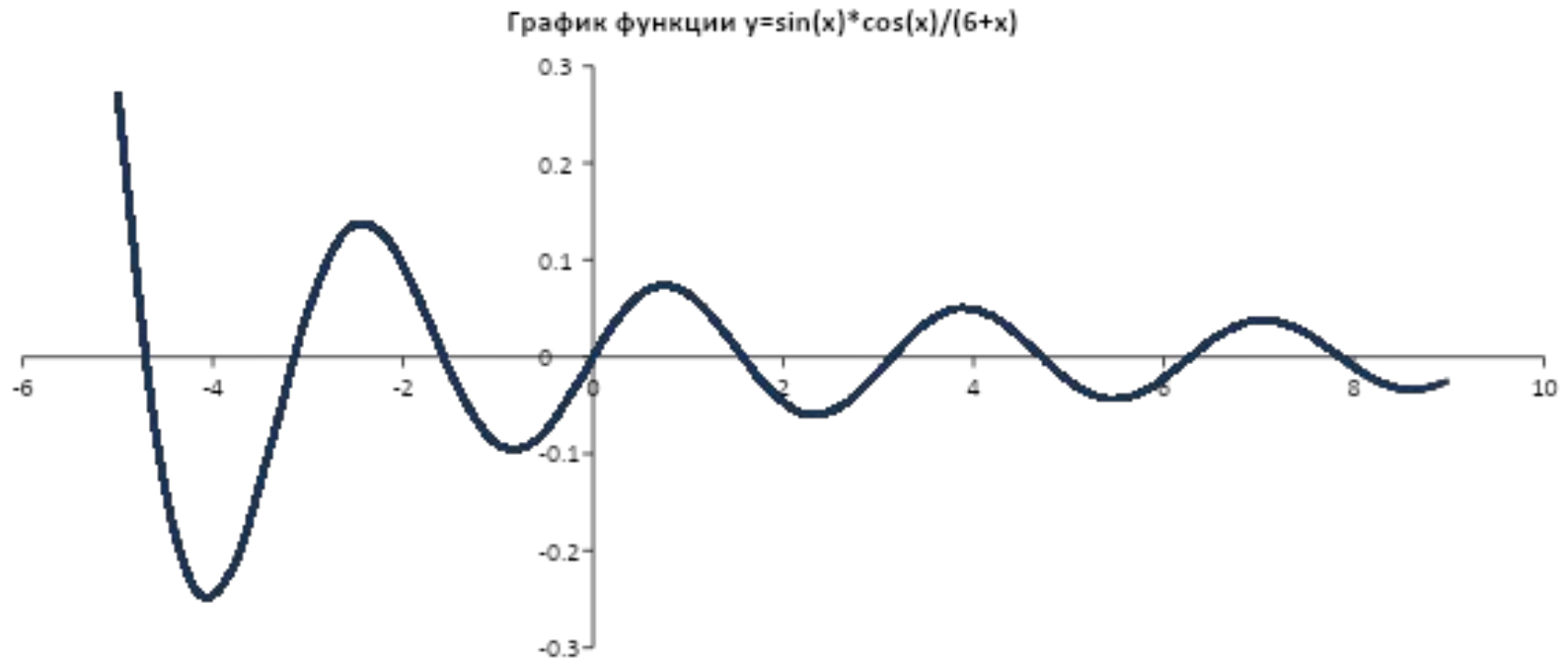
$$y = \sin(x) \cdot \cos(x) / (6+x)$$

**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:**

