

Решение задач

Изменение формул при копировании.

Определение значения формулы

Задание №1.

В ячейке D3 электронной таблицы записана формула $=B\$2+\$B3$. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку D3 скопируют в ячейку E4?

- 1) $=C\$2+\$B4$
- 2) $=A\$2+\$B1$
- 3) $=B\$3+\$C3$
- 4) $=B\$1+\$A3$

Задание №2

В ячейке F7 электронной таблицы записана формула $=D\$12+\$D13$. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку F7 скопируют в ячейку G8?

- 1) $=C\$12+\$D11$
- 2) $=D\$11+\$C13$
- 3) $=D\$13+\$E13$
- 4) $=E\$12+\$D14$

Задание №3

В ячейке D3 электронной таблицы записана формула $=B\$2-\$B3$. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку D3 скопируют в ячейку C4?

- 1) $=C\$2-\$B4$
- 2) $=A\$2-\$B4$
- 3) $=B\$1-\$C4$
- 4) $=B\$1-\$B4$

Задание №4

В ячейке B2 записана формула $=\$D\$2+E2$. Какой вид будет иметь формула, если ячейку B2 скопировать в ячейку A1?

- 1) $=\$D\$2+E$
- 2) $=\$D\$2+C2$
- 3) $=\$D\$2+D2$
- 4) $=\$D\$2+D1$

Задание №5

В ячейки диапазона C3:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3			1	2	3	4
4			11	13	15	17
5			21	24	27	30
6			31	35	39	43

В ячейке A1 записали формулу $=E\$5-\$D4$. После этого ячейку A1 скопировали в ячейку B2. Какое число будет показано в ячейке B2?

- 1) 6
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 24

Задание №6

В ячейки диапазона C2:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2			1	10	100	1000
3			2	20	200	2000
4			3	30	300	3000
5			4	40	400	4000
6			5	50	500	5000

В ячейке B3 записали формулу $=C\$4+\$D5$. После этого ячейку B3 скопировали в ячейку C1. Какое число будет показано в ячейке C1?

- 1) 43
- 2) 50
- 3) 210
- 4) 401

Задание №7

В электронной таблице значение формулы $=CPЗНАЧ(A3:D4)$ равно 5. Чему равно значение формулы $=CPЗНАЧ(A3:C4)$, если значение формулы $=СУММ(D3:D4)$ равно 4?

- 1) 1
- 2) 6
- 3) 3
- 4) 4

Задание №8

В электронной таблице значение формулы =СУММ(D2:D4) равно 16. Чему равно значение ячейки D1, если значение формулы =СРЗНАЧ(D1:D4) равно 5?

- 1) 5
- 2) 11
- 3) 21
- 4) 4

Задание №9

В электронной таблице значение формулы =СУММ(B2:D2) равно 16. Чему равно значение формулы =СРЗНАЧ(A2:D2), если значение ячейки A2 равно 4?

- 1) 20
- 2) 12
- 3) 5
- 4) 4

Задание №10

В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(B5:E5) равно 80. Чему равно значение формулы =СУММ(B5:D5), если значение ячейки E5 равно 20?

- 1) 220
- 2) 300
- 3) 320
- 4) 340

Задание №11

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	4	5	6	
3	7	8	9	

В ячейку D1 введена формула =\$A\$1*B1+C2, а затем скопирована в ячейку D2. Какое значение в результате появится в ячейке D2?

- 1) 6
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 24