

Информатика. 9 класс. Электронные таблицы

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 1

1. В ячейке A1 число, в B1 число. Чему равно значение формулы в ячейке C1?
A1 = 5, B1 = 3, C1: =A1+B1*2
2. Чему равно значение формулы =СУММ(A1:A3)?
A1 = 2, A2 = 4, A3 = 6
3. В ячейке B1 записана формула. Её скопировали в другую ячейку. Какая формула окажется в новой ячейке?
B1: =A1+1 → скопировали в C1
4. Чему равно значение функции?
=МАКС(10; 20; 30; 40)
5. Чему равно значение формулы =СРЗНАЧ(A1:A4)?
A1 = 2, A2 = 4, A3 = 6, A4 = 8
6. Сколько ячеек входит в указанный диапазон?
A1:B3

Информатика. 9 класс. Электронные таблицы

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 2

1. В ячейке A1 число, в B1 число. Чему равно значение формулы в ячейке C1?

A1 = 4, B1 = 2, C1: =A1*3-B1

2. Чему равно значение формулы =СУММ(A1:A3)?

A1 = 3, A2 = 5, A3 = 7

3. В ячейке B1 записана формула. Её скопировали в другую ячейку. Какая формула окажется в новой ячейке?

B1: =A1*2 → скопировали в B2

4. Чему равно значение функции?

=МИН(10; 20; 30; 40)

5. Чему равно значение формулы =СРЗНАЧ(A1:A4)?

A1 = 3, A2 = 5, A3 = 7, A4 = 9

6. Сколько ячеек входит в указанный диапазон?

A1:B4

Ответы и критерии оценивания

Информатика. 9 класс. Электронные таблицы

Вариант 1 — ответы

1. $C1 = 5 + 3 \cdot 2 = 5 + 6 = 11$ (сначала умножение).
2. $СУММ = 2 + 4 + 6 = 12$.
3. Относительная ссылка сдвигается на 1 столбец вправо: $=B1+1$.
4. МАКС — наибольшее значение = 40.
5. $(2 + 4 + 6 + 8) / 4 = 20 / 4 = 5$.
6. 2 столбца $\times$ 3 строки = 6 ячеек.

Вариант 2 — ответы

1. $C1 = 4 \cdot 3 - 2 = 12 - 2 = 10$.
2. $СУММ = 3 + 5 + 7 = 15$.
3. Относительная ссылка сдвигается на 1 строку вниз: $=A2 \cdot 2$.
4. МИН — наименьшее значение = 10.
5. $(3 + 5 + 7 + 9) / 4 = 24 / 4 = 6$.
6. 2 столбца $\times$ 4 строки = 8 ячеек.

Баллы:

Задание	1	2	3	4	5	6	Итого
Макс. баллов	3	4	4	4	4	4	23

Перевод в оценку:

Оценка	«5»	«4»	«3»	«2»
Баллы	20–23	17–19	12–16	0–11

Материал подготовлен Факультатив-онлайн. Разрешается использовать в работе учителя без дополнительных согласований.