

# Интерактивный тест

## «Формулы в электронных таблицах»

Фелофеева Татьяна Ивановна

учитель информатики

МБ ОУ Пузско-Слободской ООШ

Починковского района Нижегородской области

**Начать тест**

## Вопрос 1.

Сколько клеток входит в диапазон **A5:D8** ?

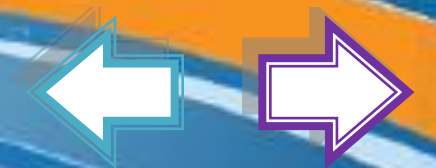
2

8

20

16

13



## Вопрос 2.

В электронных таблицах знак **\$** перед номером строки в обозначении ячейки указывает на:

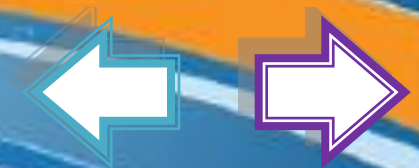
денежный формат

абсолютную адресацию

относительную адресацию

начало формулы

перерасчёт номера строки



### Вопрос 3.

Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. Чему будут равны значения в ячейках **B2** и **B3** (после выхода из режима отображения формул) если в них скопировать содержание ячейки **B1**?

|   | A  | B         |
|---|----|-----------|
| 1 | 20 | =\$A\$1+1 |
| 2 |    |           |
| 3 |    |           |

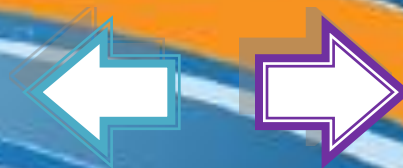
21 и 22

10 и 10

20 и 21

21 и 21

22 и 23



## Вопрос 4.

Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. Чему будут равны значения в ячейках **B3** и **B4** (после выхода из режима отображения формул) если в них скопировать содержание ячейки **B2**?

|   | A   | B        |
|---|-----|----------|
| 1 | 0,1 | 0        |
| 2 | 0,2 | =B1+A\$1 |
| 3 |     |          |
| 4 |     |          |

0,1 и 0,2

0,3 и 0,4

0,2 и 0,3

0,3 и 0,2

0,1 и 0,1



## Вопрос 5.

Дан фрагмент электронной таблицы, содержащий числа и формулы. После выполнения расчёта по формулам значение в ячейке **B3** равно:

|   | A      | B      |
|---|--------|--------|
| 1 | 0,1    | 0      |
| 2 | 1      | =A2*2  |
| 3 | =A2+A1 | =A3*B2 |

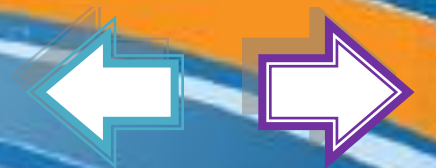
4,2

2,2

4

2,4

4,4



## Вопрос 6.

При копировании ячейки **D1**, содержащей формулу =МАКС(A1:C1), в ячейку **E2** эта ячейка будет содержать формулу:

=МАКС(A1:C1)

=МАКС(A2:B3)

=МАКС(A2:C2)

=МАКС(A2:B2)

=МАКС(B2:D2)

|   | A | B | C | D            | E |
|---|---|---|---|--------------|---|
| 1 |   |   |   | =МАКС(A1:C1) |   |
| 2 |   |   |   |              |   |



## Вопрос 7.

Дан фрагмент электронной таблицы. Определите, какое из утверждений истинно для этого фрагмента таблицы?

|   | A | B  | C | D  |
|---|---|----|---|----|
| 1 | 1 | 8  | 5 | 9  |
| 2 | 9 | 5  | 3 | 15 |
| 3 | 7 | 7  | 9 |    |
| 4 |   | 24 | 3 | 6  |

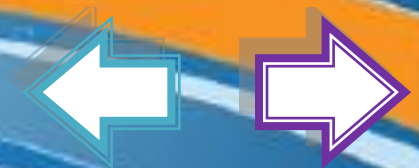
В ячейке D4 введена формула  $= (A1+B2+C3)/3$

В ячейке C4 введена формула  $= \text{МИН}(A2;A3;C2)$

В ячейке D1 введена формула  $= \text{МАКС}(A1:C1)$

В ячейке D2 введена формула  $= \text{СУММ}(A2:C2)$

В ячейке B4 введена формула  $= \text{СУММ}(B1:B3)*5$





## Вопрос 6.

При копировании ячейки **D1**, содержащей формулу =МАКС(A1:C1), в ячейку **E2** эта ячейка будет содержать формулу:

|   | A | B | C | D            | E |
|---|---|---|---|--------------|---|
| 1 |   |   |   | =МАКС(A1:C1) |   |
| 2 |   |   |   |              |   |

=МАКС(A1:C1)

=МАКС(A2:B3)

=МАКС(A2:C2)

=МАКС(A2:B2)

=МАКС(B2:D2)



## Вопрос 8.

При копировании содержимого ячейки **A2** в клетки **B2** и **A3** в них были внесены формулы  $=\$A1+C1$  и  $=\$A2+B2$  соответственно. Какая формула была в ячейке **A2**?

|   | A          | B          |
|---|------------|------------|
| 1 |            |            |
| 2 |            | $=\$A1+C1$ |
| 3 | $=\$A2+B2$ |            |

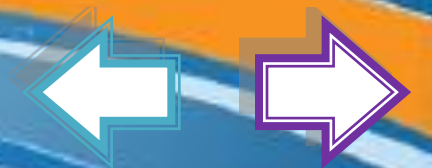
$$=\$A\$1+B1$$

$$=\$A1+B1$$

$$=\$A1+C1$$

$$=\$A\$1+C1$$

$$=A1+B1$$



Поздравляем!!!  
Вы прошли тест!!!



[Список источников](#)



# Список источников:



- Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень : учебник для 10-11 классов / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. – 8-е изд. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 2446 с. : ил.
- Горячев А.В. Информатика. 7 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений : в 2-х кн. Кн. 1 / А.В. Горячев, Л.А. Макарина, А.В. Паволоцкий, Н.С. Платонова. – М. : Баллас, 2014. – 256 с. : ил. (Образовательная система «Школа 2100»)
- Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень : учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – 3-е изд., испр. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 387 с. : ил.
- <http://www.tvoyrebenok.ru/fon-dlya-prezentacii.shtml>  
фон для презентаций.
- [http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/fb5fde5a-6ab7-4bc4-8033-875eccdc6cc7/9\\_146.swf](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/fb5fde5a-6ab7-4bc4-8033-875eccdc6cc7/9_146.swf)
- [http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/?interface=pupil&class\[\]=51&subject\[\]=19](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/?interface=pupil&class[]=51&subject[]=19)
- <http://www.olimpus.org.ru/2013-07-23-08-13-22>
- <http://konkurskit.org/online-test.php>
- <http://tapisarevskaya.rusedu.net/post/1415/15332>  
смайлики для презентаций



**Выход**