

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** ?

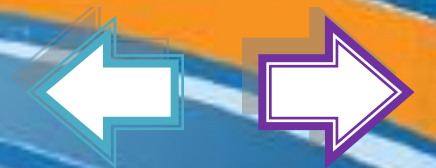
2

8

20

16

13



Вопрос 2.

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

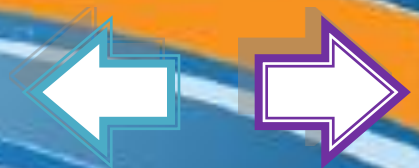
денежный формат

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**?

21 и 22

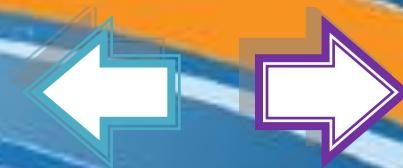
10 и 10

20 и 21

21 и 21

22 и 23

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



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 |

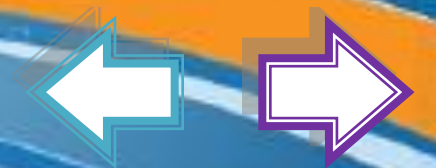
4,2

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 |

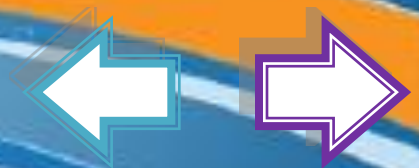
В ячейке D4 введена формула $= (A1+B2+C3)/3$

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 | $=\$A2+B2$ | |

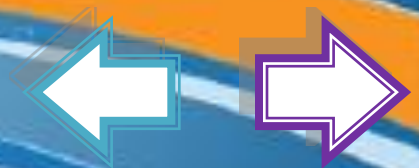
$$=\$A\$1+B1$$

$$=\$A1+B1$$

$$=\$A1+C1$$

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

$$=A1+B1$$



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://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