**Тестирование по теме: " Технология обработки числовой информации "/ 8 класс**

**I вариант**

1.Укажите правильный адрес ячейки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) А12С | 2) В1256 | 3) 123С | 4) В1А |

2. В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:В3. Сколько ячеек входит в этот диапазон?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 6 | 2) 5 | 3) 4 | 4) 3 |

3.Результатом вычислений в ячейке С1 будет:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | А | В | С |
| 1 | 5 | =А1\*2 | =А1+В1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 5 | 2) 10 | 3) 15 | 4) 20 |

4.В ЭТ нельзя удалить:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) столбец | 2) строку | 3) имя ячейки | 4) содержимое ячейки |

5.Основным элементом ЭТ является:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) ячейка | 2) строка | 3) столбец | 4) таблица |

6.Укажите неправильную формулу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) =О89-К89 | 2) =А1/С453 | 3) =С245\*М67 | 4) А2+В4 |

7.При перемещении или копировании в ЭТ абсолютные ссылки:

1) не изменяются;

2) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

3) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

4) преобразуются в зависимости от длины формулы.

8. Диапазон – это:

1) все ячейки одной строки;

2) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;

3) все ячейки одного столбца;

4) множество допустимых значений.

9. Электронная таблица – это:

1) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

2) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами;

3) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;

4) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

10. Какая формула будет получена при копировании в ячейку D3, формулы из ячейки D2:

1) =А2\*$С$2;

2) =$A$2\*C2;

3) =A3\*$C$2;

4) = A2\*C3.

**Тестирование по теме: " Технология обработки числовой информации "/ 8 класс**

**II вариант**

1.Укажите правильный адрес ячейки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 12А | 2) В89К | 3) В12С | 4) О456 |

2. В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:С2. Сколько ячеек входит в этот диапазон?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 6 | 2) 5 | 3) 4 | 4) 3 |

3.Результатом вычислений в ячейке С1 будет:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | А | В | С |
| 1 | 5 | =А1\*3 | =А1+В1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 5 | 2) 10 | 3) 15 | 4) 20 |

4.В ЭТ формула не может включать в себя:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) числа | 2) имена ячеек | 3) текст | 4) знаки арифметических операций |

5.В ЭТ имя ячейки образуется:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) из имени столбца | 2) из имени строки | 3) из имени столбца и строки | 4) произвольно |

6.Укажите неправильную формулу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) А123+О1 | 2) =К15\*В1 | 3) =12А-В4 | 4) =О45\*В2  |

7.При перемещении или копировании в ЭТ относительные ссылки:

1) не изменяются;

2) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

3) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

4) преобразуются в зависимости от длины формулы.

8. Активная ячейка – это ячейка:

1) для записи команд;

2) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;

3) формула в которой содержит ссылки на содержимое зависимой ячейки;

4) в которой выполняется ввод данных.

9. Электронная таблица предназначена для:

1) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;

2) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;

3) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;

4) редактирования графических представлений больших объемов информации.

10. Какая формула будет получена при копировании в ячейку D3, формулы из ячейки D2:

1) =А2\*С2;

2) =$A$2\*C3;

3) =$A$2\*$C$3;

4) = A2\*C3.

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №просавариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| II | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 |