**Тест по теме «Электронные таблицы» 11 класс**

**1. Электронная таблица - это:**

1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
2. прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
3. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
4. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц.

**2. Электронная таблица представляет собой:**

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
3. совокупность пронумерованных строк и столбцов;
4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.

**3. Строки электронной таблицы:**

1. именуются пользователями произвольным образом;
2. обозначаются буквами русского алфавита;
3. обозначаются буквами латинского алфавита;
4. нумеруются.

**4. В общем случае столбы электронной таблицы:**

1. обозначаются буквами латинского алфавита;
2. нумеруются;
3. обозначаются буквами русского алфавита;
4. именуются пользователями произвольным образом;

**5. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются:**

1. путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
2. адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
3. специальным кодовым словом;
4. именем, произвольно задаваемым пользователем.

**6. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:**

1. в обычной математической записи;
2. специальным образом с использование встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования;
3. по правилам, принятым исключительно для электронный таблиц;
4. по правилам, принятым исключительно для баз данных.

**7. Выражение 5(A2+C3):3(2B2-3D3) в электронной таблице имеет вид:**

1. 5(A2+C3)/3(2B2-3D3) ;
2. 5\*(A2+C3)/3\*(2\*B2-3\*D3) ;
3. 5\*(A2+C3)/(3\*(2\*B2-3\*D3)) ;
4. 5(A2+C3)/(3(2B2-3D3)) .

**8. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:**

1. C3+4\*D4
2. C3=C1+2\*C2
3. A5B5+23
4. =A2\*A3-A4

**9. При перемещении или копировании в электронной таблице 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;
5. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле.

**10. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:**

1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
2. преобразуются в зависимости от длины формулы;
3. не изменяются;
4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы.

**11. Диапазон - это:**

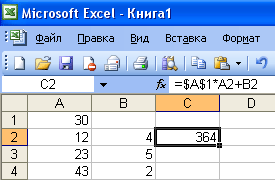
совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;

1. все ячейки одной строки;
2. все ячейки одного столбца;
3. множество допустимых значений.

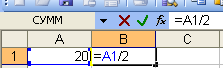
**12. Активная ячейка - это ячейка:**

1. для записи команд;
2. содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;
3. формула в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки;
4. в которой выполняется ввод команд.

**13. Какая формула будет получена при копировании в ячейку С3, формулы из ячейки С2:**

1. =A1\*A2+B2;
2. =$A$1\*$A$2+$B$2;
3. =$A$1\*A3+B3;
4. =$A$2\*A3+B3;
5. =$B$2\*A3+B4?

**14. Чему будет равно значение ячейки С1, если в нее ввести формулу =А1+B1:**       

1. 20;
2. 15;
3. 10;
4. 30?

**15. Формула начинается ...**

1. с логической величины;
2. адреса ячейки;
3. знака равенства;
4. функции.

**16. В формулах могут использоваться...**

1. функции;
2. адреса ячейки;
3. константы;
4. все вышеперечисленные ответы верны.

**17. Формула может ссылаться ...**

1. а) на лист;
2. б) диапазон;
3. в) другие рабочие книги;
4. г) все вышеперечисленные ответы верны.

**18. Абсолютной является следующая из ссылок:**

1. А1;
2. $А1;
3. $А$1;
4. все вышеперечисленные ответы верны.

**19. Выберите верное обозначение строки в электронной таблице:**

1. 18D;
2. К13;
3. 34;
4. AB.

**20. Выберите верное обозначение столбца в электронной таблице:**

1. DF;
2. F12;
3. АБ3;
4. В1А.