ТЕСТ №1 «Электронные таблицы»

ВАРИАНТ 1

1. 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.

1. В электронной таблице основной элемент рабочего листа – это:

1) ячейка;
2) строка;
3) столбец;
4) формула.

2. Выберите верное обозначение строки в электронной таблице:

1) 18D;
2) K13;
3) 34;
4) AB.

3. Выберите верный адрес ячейки в электронной таблице:

1. 11D;
2. F12;
3. АБ3;
4. B1A.

5. 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)) .

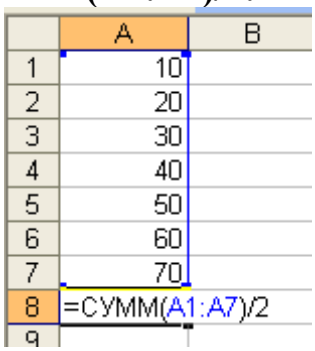
6. Активная ячейка - это ячейка:

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.

7. Диапазон - это:

1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
2. все ячейки одной строки;
3. все ячейки одного столбца;
4. множество допустимых значений.

8. Чему будет равно значение ячейки С1, если в нее ввести формулу =СУММ(А1:А7)/2:



1. 280;
2. 140;
3. 40;
4. 35?

9. Результатом вычислений в ячейке С1 будет:

	A	B	C
1	5	=A1*2	=A1+B1

А) 5 Б) 10 В) 15 Г) 20

10. Выражение $3(A_1 + B_1) : 5(2B_1 - 3A_2)$, записанное в соответствии с правилами, принятыми в математике, в электронной таблице имеет вид:

1. 3*(A1 + B1) / (5*(2*B1 - 3*A2))
2. 3(A1 + B1) : 5(2B1 - 3A2)
3. 3(A1 + B1) / (5(2B1 - 3A2))
4. 3(A1 + B1) / 5(2B1 - 3A2)

ТЕСТ №1 «Электронная таблица».

ВАРИАНТ 2

1. Электронную таблицу нельзя применить для:

1) сортировки табличных данных;
2) выполнения математических и экономических расчетов;
3) построения графиков и диаграмм;
4) обработки графических изображений.

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 электронной таблице ячейкой называют:

1. горизонтальную строку;
2. вертикальный столбец;
3. пересечение строки и столбца;
4. курсор – рамку на экране.

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

1. DF;
2. F12;
3. АБ;
4. 113.

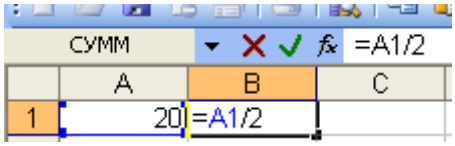
6. В ячейке электронной таблицы не может находиться:

1. число;
2. текст;
3. лист;
4. формула.

7. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

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

8. Чему будет равно значение ячейки С1, если в нее ввести формулу =А1+В1:



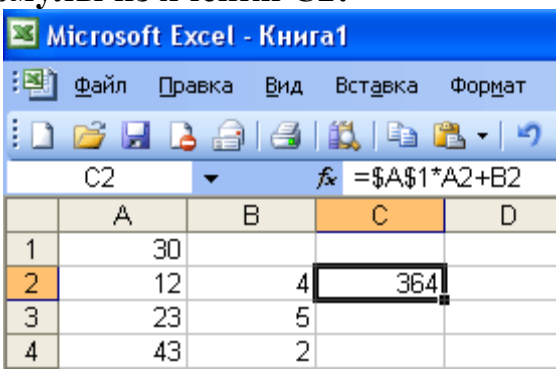
1. 20;
2. 15;
3. 10;
4. 30?

9. Результатом вычислений в ячейке С1 будет:

	A	**B**	**C**
1	5	= A1*2	=СУММ(A1:B1)*A1

1. 25 2. 50 3. 75 4. 100

10. 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?