

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



1. Электронная таблица — это

- а) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- в) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.



2. Электронная таблица предназначена для

- а) осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- в) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- г) редактирования графических представлений больших объемов информации.



3. Электронная таблица представляет собой

- а) совокупность нумерованных строк и поименованных с использованием букв латинского алфавита столбцов;
- б) совокупность поименованных с использованием букв латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
- в) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.



4. Строки электронной таблицы

- а) именуется пользователем произвольным образом;
- б) обозначаются буквами русского алфавита А...Я;
- в) обозначаются буквами латинского алфавита;
- г) нумеруются.



5. Столбцы электронной таблицы

- а) обозначаются буквами латинского алфавита;
- б) нумеруются;
- в) обозначаются буквами русского алфавита А...Я;
- г) именуются пользователем произвольным образом.



6. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется

- а) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
- б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
- в) специальным кодовым словом;
- г) именем, произвольно задаваемым пользователем.



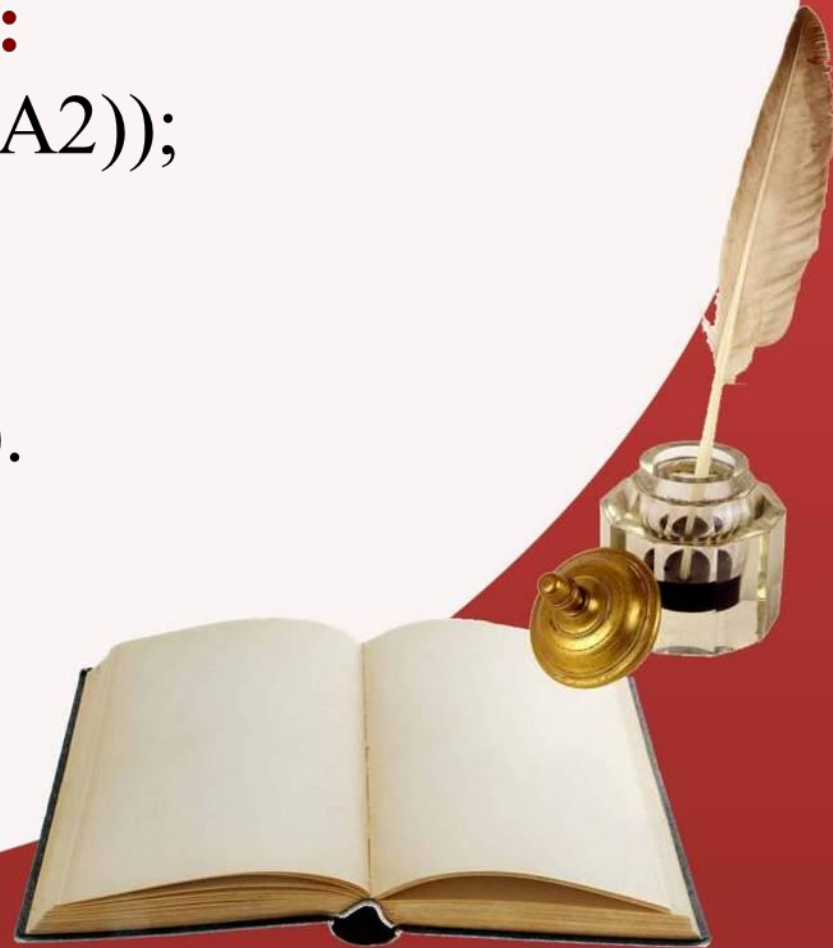
7. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются

- а) в обычной математической записи;
- б) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования;
- в) по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц;
- г) по правилам, принятым исключительно для баз данных



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

- а) $3*(A_1+B_1)/(5*(2*B_1-3*A_2));$
- б) $3(A_1+B_1)/5(2B_1-3A_2);$
- в) $3(A_1+B_1): 5(2B_1-3A_2);$
- г) $3(A_1+B_1)/(5(2B_1-3A_2)).$



9. Среди приведенных формул найдите формулу для электронной таблицы:

а) $A3B8+12$;

б) $A1=A3*B8+12$;

в) $A3*B8+12$;

г) $=A3*B8+12$.



10. Запись формулы в электронной таблице не может включать в себя

- а) знаки арифметических операций;
- б) числовые выражения;
- в) имена ячеек;
- г) текст.



11. Диапазон — это

- а) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
- б) все ячейки одной строки;
- в) все ячейки одного столбца;
- г) множество допустимых значений.



12. Сколько ячеек электронной таблицы в диапазоне A2:B4?

- а) 8;
- б) 2;
- в) 6;
- г) 4.



13. В электронной таблице в ячейке A1 записано число 5, в B1 — формула =A1*2, в C1 формула =A1+B1. Чему равно значение C1?

- а) 15;
- б) 10;
- в) 20;
- г) 25.



**14. В электронной таблице в ячейке А1 записано число 10, в В1 — формула $=A1/2$, в С1 формула $=СУММ(A1:B1)*2$.
Чему равно значение С1?**

- а) 10;
- б) 150;
- в) 100;
- г) 30.



15. Активная ячейка — это ячейка

- а) для записи команд;
- б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;
- в) формула в которой содержит ссылки на содержимое зависимой ячейки;
- г) в которой выполняется ввод данных.



16. Диаграмма — это

- а) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных;
- б) график;
- в) красиво оформленная таблица;
- г) карта местности.

