

# **ТЕСТ «ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ»**

**Тест оформляем в этом документе.  
Выделяем любым цветом правильный  
ответ**

# 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.

# 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.

# 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.

# Строки электронной таблицы:

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

# В общем случае столбы электронной таблицы:

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

# 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.

# Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются

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



# Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

1.  $C_{3+4} * D_4$

2.  $C_3 = C_{1+2} * C_2$

3.  $A_5 B_{5+23}$

4.  $=A_2 * A_3 - A_4$

# 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.

## 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.

# Диапазон - это:

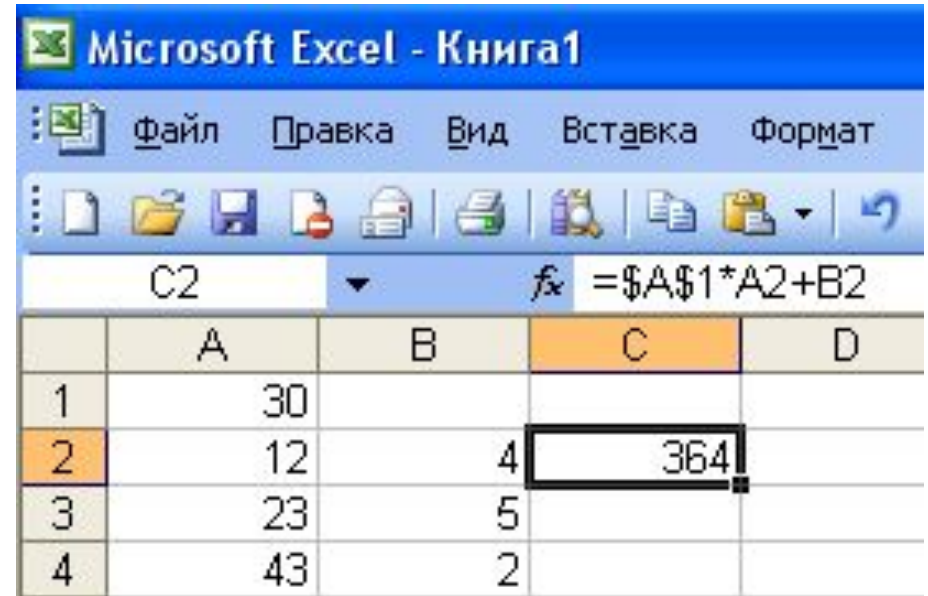
1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
2. все ячейки одной строки;
3. все ячейки одного столбца;
4. множество допустимых значений.

# 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.

# Какая формула будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2

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

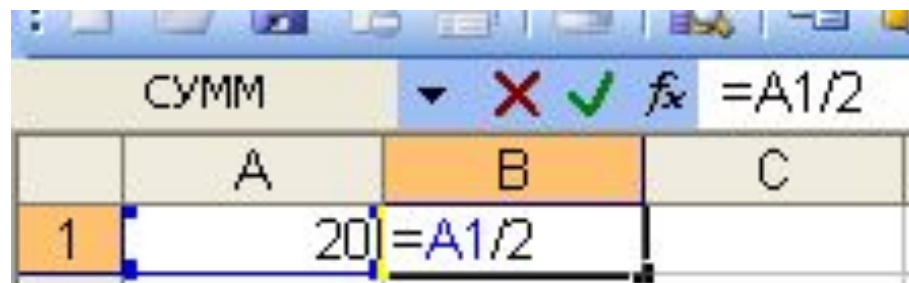


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the title bar "Microsoft Excel - Книга1". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", and "Формат". The formula bar shows the formula  $=$A$1*A2+B2$  for cell C2. The spreadsheet data is as follows:

	A	B	C	D
1	30			
2	12	4	364	
3	23	5		
4	43	2		

Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1+B1

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



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a formula bar at the top displaying "=A1/2". The spreadsheet has columns labeled A, B, and C, and rows numbered 1. Cell A1 contains the value 20. Cell B1 is highlighted in orange. Cell C1 contains the formula "=A1/2", which is highlighted in orange, indicating an error. The formula bar shows a red 'X' icon, indicating an error in the formula.

	A	B	C
1	20		=A1/2

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

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

	А	В
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	
6	60	
7	70	
8	=СУММ(А1:А7)/2	
9		