

Вопросы для самопроверки по теме: ЭЛЕКТРОННАЯ ТАБЛИЦА EXCEL

1. Опишите назначение и основные возможности программы MS Excel.
2. Что такое *книга* и *лист* в Excel?
3. Как задать, изменить имя листа?
4. Какие типы данных могут содержаться в ячейках (клетках) электронной таблицы?
5. Как обозначаются строки, столбцы?
6. Как устанавливается и изменяется ширина и высота ячейки?
7. Что такое *адрес ячейки*?
8. Как задается адрес блока (или диапазона) ячеек?
9. Какие ссылки называют *относительными*, а какие *абсолютными*? В каких случаях следует использовать абсолютные ссылки?
10. Как в формуле, вводимой в ячейку текущего листа, указать ссылку на ячейку или блок ячеек другого листа?
11. Как вставить или удалить строки, столбцы?
12. Как форматировать данные в ячейках?
13. Какой синтаксис имеют встроенные функции?
14. Какие функции используются для записи логических выражений?
15. Какая из перечисленных формул имеет правильный формат записи в Excel:

1) $=A1(A2+12B3)$ 2) $=A1*(A2+12*B3)$

16. Какие из перечисленных логических выражений имеют правильный формат записи в Excel:

1) $A1 > 0$ и $B2 \leq 3$ 3) НЕ(ИЛИ($A1 > 0$; $B2 < 5$))
2) И($A1 + A2 < 0$; $B = ""$) 4) НЕ $A1 > 5$

17. Какая формула будет содержаться в указанной клетке-получателе после выполнения копирования в нее содержимого клетки-источника?

Источник копирования		Клетка-получатель
Клетка	Содержимое	
C10	$=СУММ(C\$4:C9)$	C11
B3	$=A2*B2+ТАРИФ!A1$	C3

C4	=C\$1/СУММ(B\$4:B\$9)*B4	C5
C4	=C\$1/СУММ(B\$4:B\$9)*B4	D4
C2	=СУММ(A1:A12)	D3

18. С помощью какой функции можно определить количество пустых ячеек в диапазоне A1:D20?
19. С помощью какой функции можно определить сумму положительных чисел в диапазоне B5:B45?