

Задания по теме «Технология табличных вычислений»

Дано исходное состояние электронной таблицы в режиме отображения формул:

| | A | B | C |
|---|--------------|----------------|------------------|
| 1 | 12 | 12 | |
| 2 | =A1+B1/A1+B1 | =A1+B1/(A1+B1) | =(A1+B1)/(A1+B1) |

I

Что будет выведено в режиме отображения значений в клетках A2, B2 и C2?

В электронной таблице при копировании содержимого клетки B2 в клетки C2 и B3 в них были занесены формулы =B\$1+\$B1 и =A\$1+\$B2 соответственно. Что было записано в клетке B2?

Минута разговора по телефону стоит X монет (минимальный тариф). Если расстояние до абонента меньше 2000 км, то оплата производится по минимальному тарифу; если расстояние меньше 3500 км, то оплата в 1,5 раза превышает минимальный тариф; если расстояние не меньше 3500 км, то оплата в 2,5 раза превышает минимальный тариф. Выбрать формулу электронной таблицы, которую можно использовать для вычисления стоимости одной минуты разговора по телефону, если минимальный тариф занесен в клетку A1, а расстояние в клетку A2.

- 1 =ЕСЛИ(A2<2000; A1; ЕСЛИ(A2<3500; A1*1,5; A1*2,5))
- 2 =ЕСЛИ(A2<3500; A1; ЕСЛИ(A2<2000; A1*1,5; A1*2,5))
- 3 =ЕСЛИ(A2<2000; A1; ЕСЛИ(ИЛИ(A2<3500;A2>2000); A1*1,5; A1*2,5))
- 4 =ЕСЛИ(A2<2000; ЕСЛИ(A2<3500; A1*1,5; A1*2,5);A1)
- 5 =ЕСЛИ(A2<2000; A1; ЕСЛИ(A2<3500; A1*2,5; A1*1,5))

Сколько клеток входит в диапазон электронной таблицы Z5:AD18?

Чему будет равно значение, вычисленное в электронной таблице по формуле = ИЛИ (A1 < 10 ; A1 > 15), если в клетке A1 находится число 27?

| | A | B | C |
|---|------|-----------|---------------|
| 1 | 1000 | 5789 | =ЦЕЛОЕ(B1/A1) |
| 2 | 100 | =B1-C1*A1 | =ЦЕЛОЕ(B2/A2) |
| 3 | 10 | =B2-C2*A2 | =ЦЕЛОЕ(B3/A3) |
| 4 | | | =B3-C3*A3 |
| 5 | | | =СУММ(C1:C4) |

Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. Какое значение будет высвечиваться в ячейке C5? (Функция ЦЕЛОЕ(<число>) для положительных чисел находит целую часть числа, так ЦЕЛОЕ(9,79) = 9, ЦЕЛОЕ(5,5) = 5, ЦЕЛОЕ(4,12) = 4)

В клетку электронной таблицы с адресом D3 занесена формула:
 = ЕСЛИ (A3 < 1 ; "НЕТ" ; ЕСЛИ (НЕ (A3 > 1) ; 15 ; "ДА")).
 Чему равно значение клетки D3, если значение клетки A3 равно 1 ?

Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. В клетки B2 и B3 было скопировано содержимое клетки B1. Чему будут равны значения клеток B2 и B3 после выхода из режима отображения формул?

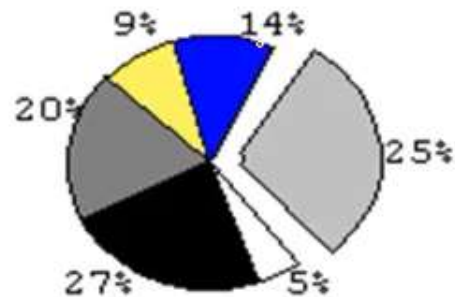
| | A | B |
|---|----|----------|
| 1 | 10 | =A\$1+A1 |
| 2 | 20 | |
| 3 | 30 | |

Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A |
|---|----|
| 1 | 28 |
| 2 | 50 |
| 3 | 10 |
| 4 | 54 |
| 5 | 40 |
| 6 | 18 |

По значениям диапазона клеток A1:A6 была построена круговая диаграмма. Определить какой ячейке соответствует выделенный сектор (стоящий отдельно) на диаграмме

- 1 A1
- 2 A2
- 3 A3
- 4 A5
- 5 A6



Дано исходное состояние электронной таблицы.
 Какие формулы будут занесены в клетки A7 и B7 после выполнения команды КОПИРОВАТЬ A2:B2 в A3:B7?

| | A | B |
|---|-------|--------|
| 1 | 1 | 5 |
| 2 | =A1+1 | =A2*B1 |