

Домашнее задание

Тема: Правила заполнения таблиц

1. Придумайте и сформулируйте условие задачи, для решения которой можно использовать следующую ЭТ

	A	B
1	15	=A1/A4*100
2	30	=A2/A4*100
3	10	=A3/A4*100
4	=A1+A2+A3	

2. В клетки ЭТ введены следующие формулы:

$$A1=8 \quad A2=A1*10 \quad A3=A2-A1 \quad B1=A2/4 \quad B2=(B1-A1)/6$$

Вычислите значения, которые будут отображены на экране в клетках ЭТ.

3. Запишите арифметическое выражение в виде формулы для ЭТ (вместо x и y в формуле использовать произвольные адреса клеток):

$$\frac{15x^2 - \frac{7}{12}y}{5(x^3 - 6y)}$$

4. Запишите в традиционной математической форме (при записи нельзя использовать трех- и четырехэтажные дроби) :

а)  $C2/(A5+3)$       б)  $A1*A2/(D12/D2*D3)$       в)  $F4^3*A4$