

Домашнее задание №14

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:

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

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

A1=

A2=

A3=

B1=

B2=

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) $\mathbf{C2/(A5+3)}$ б) $\mathbf{A1*A2/(D12/D2*D3)}$ в) $\mathbf{F4^3*A4}$

а)

б)

в)

5. Переведите числа из экспоненциальной формы в вещественную:
а) $-0,567E4$ б) $25645E-7$ в) $15,3E-2$ г) $0,3E1$

- а)
- б)
- в)

6. Представьте числа в нормализованной экспоненциальной форме:
а) $999,98$ б) $0,00566$ в) $-3,056$

- а)
- б)
- в)