***Работа с редактором формул***

***Задание 1***. Наберите текст с формулами по образцу.

1.На отрезке [-10;10], с шагом 0.5 построить график функции $y=-\frac{4}{x}$

2.Решить уравнение $x^{2}-8x+7=0$

3. Найти точки пересечения графиков функций $у=х^{2}-5х$ и $у=16-5х$

4.Решить систему уравнений $\left\{\begin{array}{c}y=2-х\\x=\frac{8-х^{2}}{4}\end{array}\right.$

***Задание 2***

Формула №1: $x=\frac{0,51х^{3}+АВ}{1+cosx^{2}}+\frac{A}{A+B}$ ;

Формула №2: $у=0,87\frac{\left|a^{2}\right.+\sqrt{b}\left.a\right|}{x-1+\frac{1+b}{1-a}}$ ;

Формула №3: $у=\frac{(1+х)^{2}+\sqrt{1+х^{2}}}{cos^{2}x}$ ;

Формула №4: $у=0,5х\frac{\left[\left(ax-b\right)+\left.c\right]x-b\right.}{x-1}$ ;

Формула №5: $x=\frac{ab}{c}+\frac{\left|a-\left.b\right|\right.}{cosa^{3}}$ ;

Формула №6: $y=\sqrt{\frac{\left|x+\sqrt{\left.x^{2}\right|}\right.}{1-2x}}$

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**