**Работа с редактором формул**

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

1.На отрезке [-10;10], с шагом 0,5 построить гравик функции y =- $\frac{4}{x}$

2. Решить уравнение x2-8x+7=0

3.Найти точки пересечения графиков функций y=x2-5x и y=16-5x.

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

**Задание 2.**

**Формула №1:**  $x=\frac{0.51 x^{2}+AB}{1+cosx^{2}}+\frac{A}{A+B}$

**Формула №2:**  $y=0.87\frac{\left|a^{2}+ \right.\left.\sqrt{в }a\right|}{x-1+ \frac{1+b}{1-f}}$

**Формула №3:** $y=\frac{(1+x)^{2}+ \sqrt{1+ x^{2}}}{cos^{2}x}$

**Формула №4:**$y=0.5x\frac{\left[\left(ax-b\right)+c\right]x-b}{x-1}$

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

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_