

Занятие №1

1. Решить неравенство:

$$\left| \frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 - 9} \right| \leq 1$$

2. Решить неравенство:

$$||x + 6| - 4| \leq 2$$

3. Решить неравенство:

$$\frac{|x^2 - 36|}{x^2 - 12x + 54} \geq 1$$

4. Решить неравенство:

$$\frac{|2x - 1|}{x^2 + x - 2} \geq 3$$

5. Решить неравенство:

$$|x + 2| + |x + 1| + |x - 4| \geq 9$$