

1. Решите неравенство $(x - 3)(2x + 3) < -7$.
2. Решите неравенство $\frac{-10}{(x - 3)^2 - 5} \geq 0$.
3. Решите неравенство $(x - 7)^2 < \sqrt{11}(x - 7)$.
4. Решите неравенство $(x^2 - 2x - 15)(x^2 - 7x + 10) \leq 0$.
5. Решите неравенство $(3 - x)(x^2 + 4x - 21) \geq 0$.
6. Решите неравенство $\frac{2x^2 - 16x + 32}{x + 6} \leq 0$.
7. Решите неравенство $\frac{x^2 - 8x + 15}{x - 3} \leq 0$.
8. Решите неравенство $\frac{x^2}{x - 3} \leq x$.
9. Решите неравенство $\frac{1}{x} \geq \frac{1}{x - 4}$.
10. Решите неравенство $(8 - x)(x^2 - 64) \geq 0$.
11. Решите неравенство $x \leq \frac{9}{x}$.