

1. Найти сумму целых решений неравенства: $3x^2 - 13x + 4 < 0$.
2. Решить неравенство: $\frac{7x - 12}{1 - 6x} > 0$. В ответе указать количество целых решений.
3. Решить неравенство: $\frac{2}{x - 1} > \frac{1}{7}$.
4. Решить неравенство: $\frac{x}{4} < \frac{1}{x}$.
5. Решить неравенство: $x^2(2 - x)(x + 1) > 0$. Найти целое решение.
6. Найти наименьшее целое решение неравенства: $\frac{(x - 1)(x + 2)^2}{-1 - x} \geq 0$.
7. Найти наибольшее целое решение неравенства: $\frac{121}{x + 2} \leq 20 - x$.
8. Найти середину интервала, на котором выполняется неравенство: $\frac{x^2 - 6x + 9}{x^2 - 4x} \leq 0$.
9. Найти целое решение неравенства: $\frac{x^2 + 4x - 4}{x^2 + 4x + 3} < \frac{1}{x + 1}$.
10. Найти длину отрезка, на котором выполняется неравенство: $\frac{x + 2}{x^2 + 1} \leq \frac{1}{2}$.
11. Найти сумму целых решений неравенства: $\frac{6}{x^2 - x - 6} < -1$.
12. Найти наименьшее натуральное решение неравенства: $\frac{x}{x - 1} - \frac{2}{x + 1} < \frac{8}{x^2 - 1}$.
13. Решить неравенство: $\frac{3}{6x^2 - x - 12} < \frac{25x - 47}{10x - 15} - \frac{3}{3x + 4}$.
14. Решить неравенство: $\frac{3|x| - 14}{x - 3} \leq 1$.