

1. Найти сумму целых решений неравенства: $-x^2 - 5x + 6 \geq 0$.
2. Решить неравенство: $\frac{0,5x + 1}{6 - 2x} > 0$. В ответе указать количество целых решений.
3. Решить неравенство: $\frac{13}{x + 1} > \frac{1}{2}$.
4. Решить неравенство: $\frac{3}{x} > \frac{x}{27}$.
5. Решить неравенство: $x^2(x - 1)(x + 2) \leq 0$. Найти количество целых решений.
6. Найти наименьшее целое решение неравенства: $\frac{8 - x}{x - 10} > \frac{2}{2 - x}$.
7. Найти наибольшее целое решение неравенства: $\frac{9 - x^2}{3x + 1} \geq \frac{2}{x}$.
8. Найти середину интервала, на котором выполняется неравенство: $\frac{x^2 - 49}{x^2 - 10x + 21} < 0$.
9. Найти целое решение неравенства: $\frac{7x + 1}{x^2 + 4x + 3} > 1$.
10. Найти длину отрезка, на котором выполняется неравенство: $\frac{1}{3x - 2 - x^2} - \frac{3}{7x - 4 - 3x^2} > 0$.
11. Найти сумму целых решений неравенства: $x + 7 + \frac{10}{x} \geq 0$.
12. Найти наименьшее натуральное решение неравенства: $\frac{5x + 1}{x^2 - 3x - 4} < -1$.
13. Решить неравенство: $\frac{11x^2 - 5x + 6}{x^2 + 5x + 6} - x < 0$.
14. Решить неравенство: $|x - 1| + |2 - x| > 3 + x$.