

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