

1. Найти сумму целых решений неравенства: $5x - x^2 \geq 0$.
2. Решить неравенство: $\frac{2 - 2x}{2x + 3,45} > 0$. В ответе указать количество целых решений.
3. Решить неравенство: $\frac{4}{x} > \frac{1}{4}$.
4. Решить неравенство: $x < \frac{64}{x}$.
5. Решить неравенство: $x^2(x - 1)(x + 2) \leq 0$. Найти количество целых решений.
6. Найти наименьшее целое решение неравенства: $\frac{x^3 - 3x^2 - x + 3}{x^2 + 3x + 2} > 0$.
7. Найти наибольшее целое решение неравенства: $\frac{x^2 + 7x - 13}{x^2 + 1} \leq 1$.
8. Найти середину интервала, на котором выполняется неравенство: $\frac{x^4 + x^2 + 1}{x^2 - 4x - 5} < 0$.
9. Найти целое решение неравенства: $\frac{7x + 1}{x^2 + 4x + 3} > 1$.
10. Найти длину отрезка, на котором выполняется неравенство: $\frac{x + 2}{x^2 + 1} \leq \frac{1}{2}$.
11. Найти сумму целых решений неравенства: $\frac{5x - 6}{x + 6} < 1$.
12. Найти наименьшее натуральное решение неравенства: $\frac{5x + 1}{x^2 - 3x - 4} < -1$.
13. Решить неравенство: $x^3 + x^2 - x - 1 < 0$.
14. Решить неравенство: $1 < \frac{3x^2 - 7x + 8}{x^2 + 1} < 2$.