

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