

1. Решите неравенство $\frac{-2x^2 + 19x + 10}{5x + 2x^2 + 2} \geq 1 + \frac{2}{x}$.

2. Решите неравенство $\frac{-2x^2 + 23x - 11}{x + 2x^2 - 1} \geq \frac{x + 1}{x - 1}$.