

15.1 Решите неравенство $0,5 \log_{x-2}(x^2 - 10x + 25) + \log_{5-x}(-x^2 + 7x - 10) \geq 3$.

15.2 Решите неравенство $\frac{x}{x^2 + 3} \leq \frac{1}{4}x^{-1}$.