

Решите систему неравенств

$$\begin{cases} \left( \log_2 \frac{5x+4}{4x} \right) \cdot \sqrt{x^4 - 5x^2 + 4} > 0, \\ (3^x - 1) \cdot \sqrt{x^2 - 4x + 3} \leq 0. \end{cases}$$