

Решите систему неравенств

$$\begin{cases} 2^{2x-1} - 7 \cdot 2^{x-1} + 5 \leqslant 0, \\ \frac{x^2 - 2x - 2}{x^2 - 2x} + \frac{7x - 19}{x - 3} \leqslant \frac{8x + 1}{x}. \end{cases}$$