

Решите систему неравенств $\begin{cases} 2^x + 80 \cdot 2^{4-x} \leq 261, \\ \frac{x^2 - 16x + 39}{x^2 - 12x + 27} \leq \frac{x-18}{x-9} + \frac{4}{x-8}. \end{cases}$