

Решите систему неравенств 
$$\begin{cases} 4^{x+\frac{3}{2}} - 33 \cdot 2^{x-1} + 1 \leq 0, \\ \log_{(\sqrt{5})^{x+3}} 5^{\frac{4}{2+3x}} \leq \frac{6}{3x+1}. \end{cases}$$