

Решите неравенство  $\frac{64^x}{36^x - 27^x} + \frac{4 \cdot (16^x - 12^x)}{16^x - 2 \cdot 12^x + 9^x} \leq \frac{16^{x+\frac{1}{2}}}{12^x - 9^x}$ .