

1. Решите неравенство $\frac{1}{4^x - 2 \cdot 2^x + 1} \leq \frac{4^{x+1}}{32^x - 2^{4x+1} + 8^x}$.

2. Решите неравенство $\frac{1}{4^x - 2^{x+1} + 1} \leq \frac{4^{x+2}}{32^x - 2 \cdot 16^x + 8^x}$.