

1. Решите неравенство: $\frac{8^{x+1} - 40}{2 \cdot 64^x - 32} \leq 1$.

2. Решите неравенство: $\frac{6 \cdot 9^{x-1} - 10}{81^{x - \frac{1}{2}} - 9} \leq 1$.