

1. Решите неравенство: $\frac{3 - 0,25^x}{2 - 2^{-x}} \geq 1,5$.

2. Решите неравенство: $\frac{3 - 4^x}{2 - 2^x} \geq \frac{3}{2}$.

3. Решите неравенство: $\frac{36 - 9^{-x}}{9 - 3^{-x}} \geq 4$.