

1. Решите неравенство: $\frac{2\log_6^2 x + 31}{2\log_{36} 216x} \leq 10 + \log_{\frac{1}{6}} x^2$.

2. Решите неравенство: $\frac{6\log_8^2 x - 2}{2\log_{64} 0,125x} \leq 27 + \log_{\frac{1}{8}} x^3$.