

1. Решите неравенство $\frac{2}{3^x + 27} \geq \frac{1}{3^x - 27}$.

2. Решите неравенство $\frac{6}{5^x - 125} \leq \frac{1}{5^x - 25}$.

3. Решите неравенство $\frac{13}{3^x - 81} \leq \frac{1}{3^x - 9}$.

4. Решите неравенство $\frac{2}{2^x + 64} \geq \frac{1}{2^x - 32}$.

5. Решите неравенство $\frac{7}{2^x - 32} \geq \frac{1}{2^x - 8}$.