

1. Решите неравенство $25^x + 5^{x+1} + 5^{1-x} + \frac{1}{25^x} \leq 12$.

2. Решите неравенство $9^x + 3^{x+1} + 3^{1-x} + \frac{1}{9^x} \leq 8$.

3. Решите неравенство: $9^x + 3^{x+1} + 3^{1-x} + \frac{1}{9^x} \leq 8$.