

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