1. Решите неравенство $25^x + 5^{x+1} + 5^{1-x} + \dfrac{1}{25^x} \leqslant 12.$

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

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