

1. Решите неравенство: $6^x + \left(\frac{1}{6}\right)^x > 2$.

2. Решите неравенство: $5^x + \left(\frac{1}{5}\right)^x > 2$.

3. Решите неравенство: $2^x + \frac{80}{2^x} \geq 21$.

4. Решите неравенство: $4^x + \frac{4}{4^x} > 4$.