

1. Решите неравенство: $2^{x^2} + 9 \cdot 2^{1-x^2} \geq 19$.

2. Решите неравенство: $3^{x^2} + 2 \cdot 3^{1-x^2} \geq 7$.

3. Решите неравенство: $2^{x^2} + 8 \cdot 2^{1-x^2} \geq 17$.