

1. Решите неравенство:  $16^{\frac{1}{x}-1} - 4^{\frac{1}{x}-1} - 2 \geq 0$ .

2. Решите неравенство:  $9^{\frac{1}{x}-1} + 2 \cdot 3^{\frac{1}{x}-1} - 3 \geq 0$ .