

1. Найдите наименьшее целое решение неравенства $8^{2x-32} + 10 \cdot 4^{3x-49} > 56$.

2. Найдите наименьшее целое решение неравенства $3 \cdot 8^{2x-24} + 5 \cdot 4^{3x-37} > 34$.