

1. Найдите сумму целых решений неравенства $2^{3x+1} - 9 \cdot 4^x + 2^{x+2} \leq 0$.

2. Найдите сумму целых решений неравенства $5^{3x+1} - 26 \cdot 25^x + 5^{x+1} \leq 0$.

3. Найдите сумму целых решений неравенства $6^{3x+1} - 7 \cdot 36^x + 6^x \leq 0$.

4. Найдите сумму целых решений неравенства $2^{3x} - 10 \cdot 4^x + 2^{x+4} \leq 0$.