

1. Найдите сумму всех целых решений неравенства $\log_{0,3} \log_{4,7}(2^{x+9,1} - 1) \geq 0$.
2. Найдите сумму всех целых решений неравенства $\log_{0,2} \log_{4,8}(2^{x+7,2} - 1) \geq 0$.