

Решите неравенство $32 - \log_2^2 x - 2 \log_2(16x) \geq 0$. В ответ запишите значение выражения $1 - 48 \cdot n \cdot x_0$, где x_0 — наименьшее решение данного неравенства, n — количество всех целых решений данного неравенства.