

Решите систему неравенств:  $\begin{cases} \log_2^2 x + 2 \log_2 x - 3 > 0, \\ x^2 > 0. \end{cases}$

- 1)  $\left(0; \frac{1}{8}\right) \cup (2; +\infty)$     2)  $\left[0; \frac{1}{8}\right] \cup (2; +\infty)$     3)  $\left(-\infty; \frac{1}{8}\right] \cup [2; +\infty)$     4)  $\left(-\infty; \frac{1}{8}\right) \cup (2; +\infty)$