

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) $\left(-\infty; \frac{1}{8}\right) \cup (2; +\infty)$