

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)  $\left(-\infty; \frac{1}{8}\right) \cup (2; +\infty)$     5)  $(2; +\infty)$