

Решите систему неравенств:  $\begin{cases} \log_{\frac{1}{2}}(x+2) \leq -1, \\ \log_3(5x-1) \geq 2. \end{cases}$

- 1)  $(-1; 2)$       2)  $(-\infty; 2)$       3)  $[-2; +\infty)$       4)  $[2; +\infty)$