

Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} \frac{x+3}{x-4} > 1, \\ \frac{x-5}{2x+4} \leq 2. \end{cases}$$

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