

Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} \frac{x+1}{\log_2(x-1)} > 0, \\ \log_{11}(x^2+7) < \log_{11}(6x-1). \end{cases}$$

- 1)  $(2; 4)$     2)  $(2; +\infty)$     3)  $(4; +\infty)$     4)  $(0; 4]$     5)  $[2; 4)$