

Множество решений системы неравенств

$$\begin{cases} \frac{x^2 - x}{x + 1} < 0, \\ \frac{x^2 - x}{x^2 - 9} < 0, \end{cases}$$

принадлежит промежутку?

- 1)  $(-3; -1)$     2)  $(-\infty; -4)$     3)  $(-2; 1)$     4)  $(-\infty; -3) \cup (-1; 1)$     5)  $(1; 3)$   
6)  $(-5; 11)$