

Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} x(2x - 4)(x + 5) \geq 0, \\ x^2 - 3x < 0. \end{cases}$$

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