

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) $(0; 3]$