

Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} (x-1)(x-8) > 0, \\ x^2 - 6x + 8 \geq 0. \end{cases}$$

- 1)  $(-\infty; 1) \cup (8; +\infty)$     2)  $(-\infty; 2] \cup [4; +\infty)$     3)  $(-\infty; 2) \cup (4; +\infty)$     4)  $[2; 4]$   
5)  $(-\infty; 2) \cup (8; +\infty)$