

Найдите решение системы неравенств: 
$$\begin{cases} \frac{4}{x} - \frac{x}{4} \geq 0, \\ \frac{3-2x}{x-2} > 1. \end{cases}$$

- 1)  $(2; 4)$       2)  $[1; 2]$       3)  $\left[1\frac{2}{3}; 2\right]$       4)  $\left(1\frac{2}{3}; 2\right)$