

Решите систему неравенств:  $\begin{cases} \sqrt{2x-1} < x-2, \\ 5x+10 \geq 0. \end{cases}$

- 1)  $\left(-\frac{1}{2}; 1\right] \cup (5; +\infty)$     2)  $\left(\frac{1}{2}; 1\right] \cup (2; +\infty)$     3)  $[1; 2]$   
4)  $(5; +\infty)$