

Какой промежуток является решением неравенства:  $\frac{x-1}{2-x} \leq 0$ .

- 1)  $(-\infty; 1] \cup (2; +\infty)$     2)  $[0; 1] \cup (2; +\infty)$     3)  $[1; 2]$   
4)  $(-\infty; 1] \cup (2; +\infty)$     5)  $(-\infty; 1] \cup [2; +\infty)$