

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

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