Укажите интервалы, удовлетворяющие неравенству:  $|x^2 - 1| - 3 \geqslant 0$ .

- 1)  $(-\infty; -2)$  2)  $(-\infty; 2)$  3)  $(-\infty; 2]$  4)  $(-\infty; -2]$  5)  $(2; +\infty)$  6)  $[2; +\infty)$  7) (-2; 2) 8)  $(-2; +\infty)$