

Найдите область определения функции:  $y = \log_2(x^2 - 4)$ .

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