

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) $(-\infty; +\infty)$