

Укажите промежутки, в которых лежат экстремумы функции:  $y = \lg(1 - x^2)$ .

- 1)  $[-1; 1]$
- 2)  $(-\infty; -2]$
- 3)  $(-3; 0)$
- 4)  $[1; +\infty)$
- 5)  $(1; 6]$
- 6)  $(-8; 8)$