

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

- 1)  $[-8; -3]$     2)  $(-\infty; -2]$     3)  $(-3; 0)$     4)  $[1; +\infty)$   
5)  $(1; 6]$     6)  $(-8; 8)$     7)  $(0; 9)$     8)  $[-1; 1]$