

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) $[-1; 1]$ | |