

Найдите область определения функции  $y = \sqrt{\log_{\frac{1}{2}}(x+2)}$ .

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