

Выбери промежутки, в которые входит область определения функции  $y = \frac{\sqrt{36x+9}}{x-1}$ .

- 1)  $(-\infty; 6000]$     2)  $[-150; +\infty)$     3)  $(-0,5; +\infty)$     4)  $[-400; 0]$     5)  $[-1; +\infty)$   
6)  $(0; 1000]$