

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) $(0; 1000]$