

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) $(0; 1000]$ 7) $(6,75; 7]$
8) $[0; +\infty)$