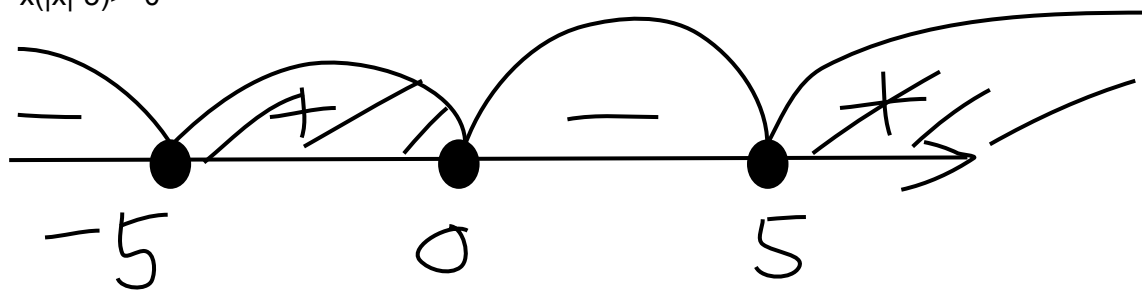


$$|y|=x|x| - 5x \text{ область определения}$$

Найти область определения функции

$$x|x| - 5x \geq 0$$

$$x(|x| - 5) \geq 0$$



$$x \in [-5; 0] \cup [5; +\infty)$$

$$|y|=x|x| - 5x$$