

1. Даны системы неравенств. Укажите номер системы неравенств, множество решений которой представлено на рисунке.



- 1)  $\begin{cases} x < 0, \\ x < 5. \end{cases}$     2)  $\begin{cases} x^2 \leq 0, \\ x \geq 5. \end{cases}$     3)  $\begin{cases} x^2 > 0, \\ x > 5. \end{cases}$     4)  $\begin{cases} x > 0, \\ x \leq 5. \end{cases}$
- 5)  $\begin{cases} x^2 \geq 5, \\ x < 0. \end{cases}$