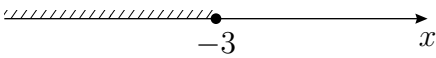
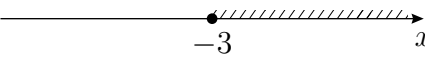
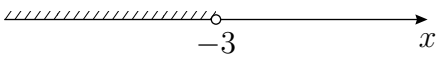
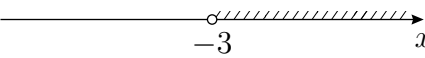
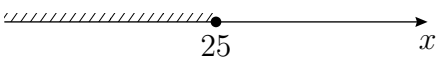
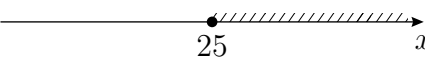
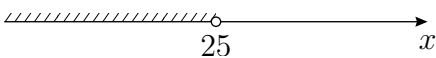
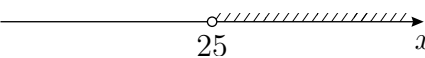


8.1.5 Домашняя работа. Базовый уровень

Задача 1. Выберите верное изображение множества решений неравенства $x \geq -3$.

- 1)  3) 
2)  4) 

Задача 2. Решите неравенство $2x > 50$ и выберите промежуток, являющийся его решением.

- 1)  3) 
2)  4) 

Задача 3. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

НЕРАВЕНСТВА

А) $x > -7$ Б) $-x \leq 7$ В) $x + 5 \leq -2$ Г) $x < -7$

РЕШЕНИЯ

1) $[-7; +\infty)$ 2) $(-7; +\infty)$ 3) $(-\infty; -7]$ 4) $(-\infty; -7)$

Задача 4. Решите неравенство $\frac{x}{3} - 11 \leq 25$.

Задача 5. Решите неравенство $5x - 11 \leq 3x + 23$.

Задача 6. За покупку 25 чизбургеров Саша получил скидку в 175 рублей. Сколько рублей мог стоить один чизбургер, если Саша заплатил за них менее 2000 рублей?

- 1) любое положительное число, меньшее 100
2) любое положительное число, меньшее 87
3) любое положительное число, меньшее 88
4) любое число, большее 65
5) любое число, большее 28