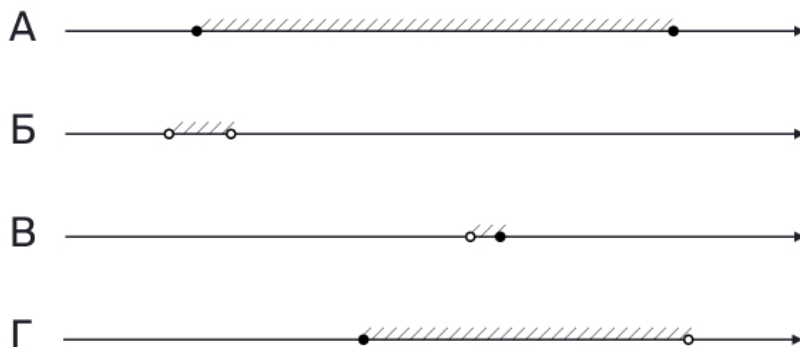


8.1.2 Домашняя работа. Базовый уровень

Задача 1. Установите соответствие между промежутками и их записью.

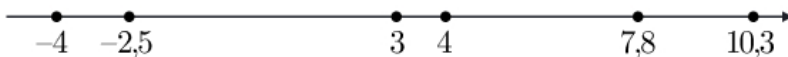


- 1) $[-3; 5]$
- 2) $(-4; -2)$
- 3) $(2, 5; 3]$
- 4) $\left[\frac{1}{7}; 5, 17\right)$

Задача 2. Задайте отмеченный промежуток обозначением со скобками.



Задача 3. На числовой прямой отмечены точки, соответствующие числам $-4; -2,5; 3; 4; 7,8; 10,3$.



Сколько из отмеченных точек попадает на промежуток $(-1; +\infty)$?

Задача 4. Какие из чисел $-13; -14,6; -15; 14; 0; 1000$ не попадают на промежуток $(-\infty; -14,6)$?

Задача 5. Сколько целых чисел попадает на промежуток $(-2, 1; 5]$?

Задача 6. Задайте обозначением со скобками промежуток, заданный неравенством $x \leq -7$.