

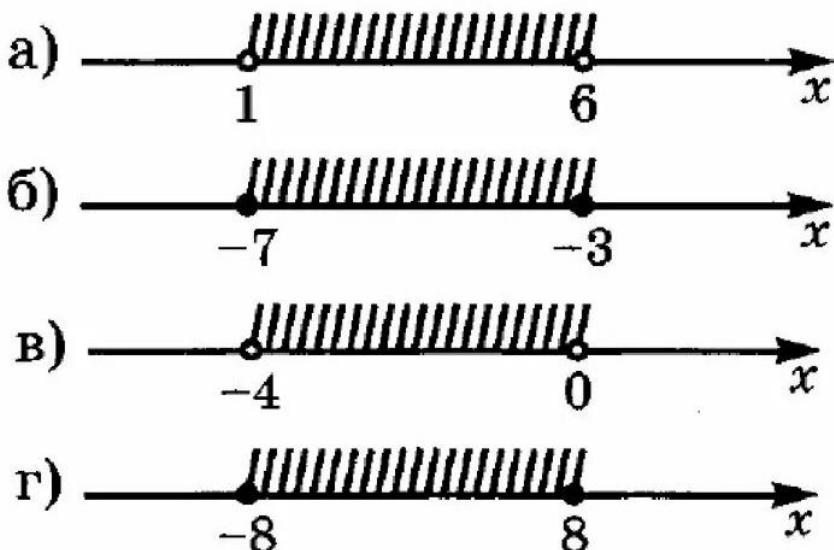
Урок алгебры 18.12

1. Вспомни и запиши в тетрадь определение (1 балл):

Числовой промежуток — это множество всех чисел, которые находятся между двумя числами на числовой прямой.

Промежутки используются для обозначения диапазонов чисел, которые удовлетворяют определённым условиям.

Рассмотри рисунок



2. Заполни таблицу в тетради, в первом столбце начерти соответствующие числовые промежутки (4 балла):

Изображение числового промежутка	Числовой промежуток	Неравенство
	$(1; 6)$	
		$-8 \leq x \leq 8$
	$[-7; -3]$	
		$-4 < x < 0$

Обрати внимание на различие скобок. Ответь на вопрос: когда ставиться [], а когда ставится ()?

2. Посмотри видео:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1987/main/>

3. Запиши тему урока в тетрадь (1 балл)

4. Приведи пример числового неравенства и его решения (2 балла) – можешь пример взять из видео

5. Выбери верный вариант ответа (1 балл). Даны системы неравенств $\begin{cases} 3x < 17, \\ 2x + 3 > 3. \end{cases}$. Какое число является решением этой системы?

- a) 3
- b) 0
- c) 6
- d) -2

5. Реши числовое неравенство (2 балла): $1 - x > -4$.

6. Реши систему неравенств, начерти числовой промежуток (4 балла) $\begin{cases} 6x + 2 > 9 - x, \\ x + 8,3 < 11. \end{cases}$

7. Отправь фото конспекта учителю в Max

Критерии оценки:

«5» - 14-15 баллов

«4» - 10-13 баллов

«3» - 6-9 баллов

«2» - менее 6 баллов