

09.10.2025г.

Классная работа

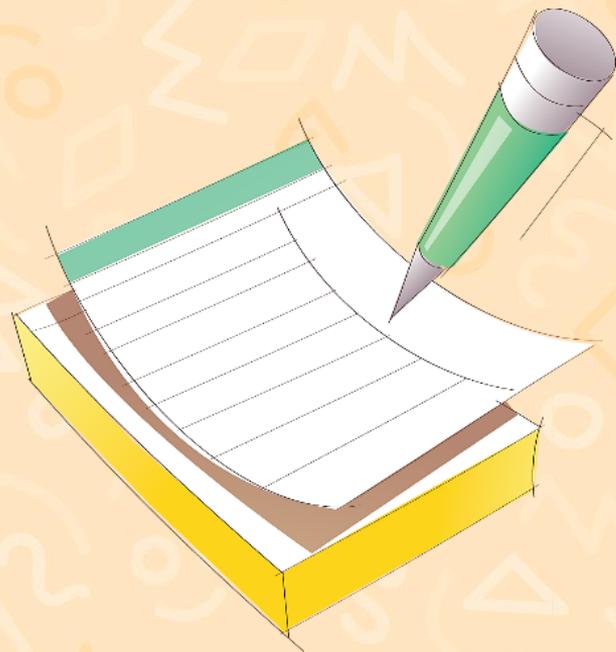
Тема урока:

«Числовые промежутки»



**Цель урока:** изучить виды числовых промежутков, научиться находить числовые промежутки на числовой прямой.

**Числовые промежутки** – отрезки, интервалы, полуинтервалы – также являются числовыми множествами.



## Виды числовых промежутков. Выписать в тетрадь

Вид множества	Геометрическое изображение	Обозначение	Запись с помощью неравенства
Интервал (открытый промежуток)		$(a; b)$	$a < x < b$
Отрезок (закрытый промежуток)		$[a; b]$	$a \leq x \leq b$
Полуинтервал (открытый слева)		$(a; b]$	$a < x \leq b$
Полуинтервал (открытый справа)		$[a; b)$	$a \leq x < b$
Числовой луч		$[a; +\infty)$	$x \geq a$
		$(-\infty; a]$	$x \leq a$
Открытый числовой луч		$(a; +\infty)$	$x > a$
		$(-\infty; a)$	$x < a$

## Домашнее задание. Работа с учебником

Выполнить; № 211, № 213

Выполненные в тетради задания нужно **принести в школу**. По вопросам можно писать на WhatsApp или звонить по номеру телефона: 89506589390.