



Высокий и низкий
Большой и маленький



Толстый и тонкий



горячая и холодная

- 3 + 3

- 5 + 5

Тема урока:

ПРОТИВОПОЛОЖН ЫЕ



Дайте определение противоположных чисел:

- два числа лишь знаками
- Друг от друга отличные,
- Называют издавна
- *Противоположными числами.*

Дайте определение противоположных чисел:

- Два числа, отличающиеся друг от друга только знаками, называют противоположными числами.



-  -3 0 3
- Приведите примеры противоположных чисел.

Назовите число, противоположное (-6)

- Вывод:

- Для каждого числа есть только одно противоположное ему число.

- Число 0 противоположно самому себе.

- если $a = 0$, то $-a = 0$

- число

- противоположное

- $-a$

- a

- $-(-a)$

- $-a$

- $-(-a) = a$



если $a = 0$, то $-a = 0$

число

противоположное

$-a$

a

$-(-a)$

$-a$

$-(-a) = a$



Если $a = -7$, то $-a =$

Если $a = 9$, то $-a =$

Если $a = -(-1)$, то $-a =$

Прочитайте в учебнике рубрику «Говори правильно»

***Прочитайте двумя способами
выражение:***

• - C

• - (- B)

• - (- 4)

• - 5

Попробуйте дать определение целых чисел:

- **Натуральные числа, противоположные им числа и 0 называют целыми числами.**



Истинно ли высказывание?

- Два числа, отличающиеся друг от друга только знаком, называются ***противоположными***.
- Существует число с двумя противоположными числами.
- Число 0 противоположно самому себе.
- Натуральные числа и 0 называются целыми числами.
- Прямую, с выбранными на ней ***началом отсчета*** и ***единичным отрезком***, называют ***координатной прямой***

Подведение итогов урока.

- На доске слова с пропущенными буквами. Необходимо вставить буквы и объяснить смысл слов:
- ***к _ _ р д _ н а т а ;***
- ***п р _ т _ в _ п _ л о ж н ы е***