

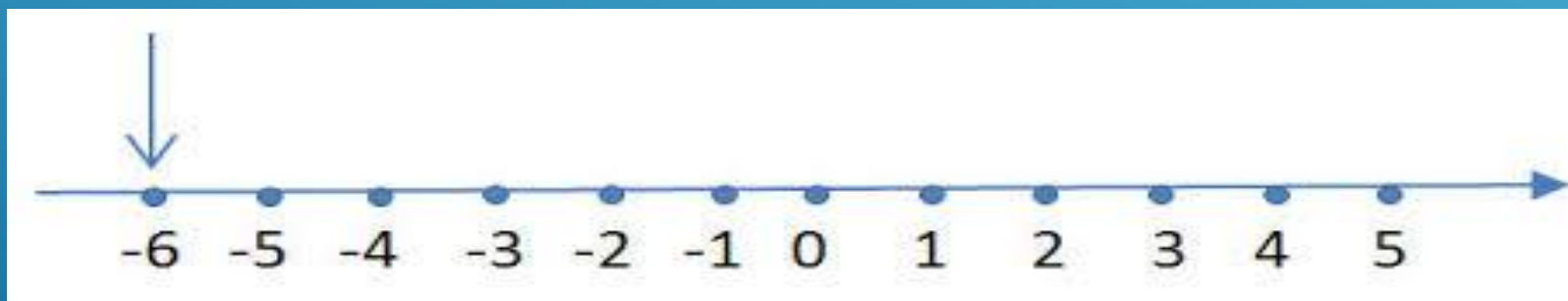


Сравнение целых чисел

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДАГИЕВОЙ ХАФСЫ 6А КЛАССА

ПОНЯТИЕ СРАВНЕНИЯ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ

- ▶ В первую очередь надо знать что положительные числа всегда больше 0 и отрицательных чисел, а отрицательные числа всегда меньше 0 и положительных чисел.



Если мы посмотрим на числовую прямую, то увидим что положительные числа всегда находятся правее, а отрицательные числа левее.

ПРАВИЛА КОТОРЫЕ НАДО ЗНАТЬ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ

- ▶ 1. Из двух целых чисел больше то, которое в ряду целых чисел стоит правее.
- ▶ 2. Любое положительное число больше 0, а любое отрицательное число меньше 0; любое положительное число больше любого отрицательного.
- ▶ 3. Из двух отрицательных чисел больше то, у которого модуль меньше.

Сравнение отрицательного числа с положительным


- ▶ Какое из двух целых чисел -45 и 23 больше?
Так как число 23 - положительное, а число -45 - отрицательное,
то число $23 > -45$.
- ▶ Сравните целые числа 1 и -511 какое из них больше?

Сравнение двух отрицательных чисел

- ▶ 1. Среди двух отрицательных чисел -5 и -10 больше то без знака минус было бы больше $-5 > -10$.
- ▶ 2. Два отрицательных числа можно сравнить при помощи модуля этих чисел.

Сравним отрицательные целые числа -34 и -67 . Модули этих чисел равны соответственно 34 и 67 . Так как модуль числа -67 больше модуля числа -34 , то есть $67 > 34$, то $-67 < -34$ (или $-34 > -67$)

-15 и -25 какое из этих чисел больше ?



В сравнении целых чисел нет
ничего сложного если знать
простые правила
КОНЕЦ