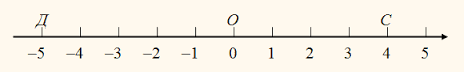
Математика 6 клас.

04.02.16. Тема: «Порівняння раціональних чисел».

Із двох раціональних чисел більшим є те число,  що лежить правіше, і меншим — те, що лежить лівіше на координатній прямій..



**Вивчити правила на с.188 підручника!**

**1. Від’ємне число завжди менше від додатного.**

**2. Число 0 менше від додатного числа, але більше за від’ємне число.**

**3. Із двох додатних чисел більшим є те число, модуль якого більший.**

**4. Із двох від’ємних чисел більшим є те число, модуль якого менший.**

Зверніть увагу: а додатне,

а від’ємне,

а додатне,

а невідємне,

М. В- 1 с. 24

№ 172. Порівняйте числа:

1) 2) ; 5)

3) 4) ; 6).

Розберемо, як розв’язати 6-й приклад. Треба порівняти мішані числа без знака мінус.

Так, як цілі частини в низ рівні, порівнюємо дробові частини. Ці дроби мають різні знаменники, тому треба звести їх до спільного знаменника. Для чисел 5 і 7 спільним знаменником буде 35. Додатковий множник до першого дробу 7, а для другого - 5.

Маємо . Це ми порівняли модулі від’ємних чисел. А за правилом **4**

Меншим буде перший дріб.

№ 174. Знайдіть усі цілі значення х, при яких є правильною нерівність .

Перше ціле число, що є більшим за це . Останнім за умовою буде 3, так, як нерівність нестрога(менше, або дорівнює).

Домашнє завдання: вивчити правила §25, М.В-2, с.49, № 172, № 174.