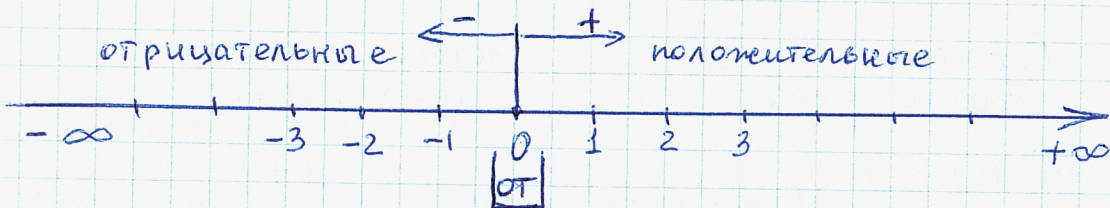


Отрицательные и положительные числа



$|a|$ - модуль \rightarrow действие "определить расстояние абсолютная величина от 0 до a "

$|3|$ - определить расстояние от 0 до 3 $|3|=3$

$|-7|$ - определить расстояние от 0 до -7 $|-7|=7$

знак действия " знак числа противоположность

$7-3$ -5 $-(-8)=8$

$$|-a| = |a| = a$$

Сравнение рациональных чисел

- Положительные числа всегда больше отрицательных
 - \leftarrow левее - меньше | правее - больше \rightarrow

 - больше то, которое правее
 - из двух отрицательных чисел больше то, которое ближе к 0
 - Из двух отрицательных чисел больше то, модуль которого меньше
- $-5 > -18$, т.к. $5 < 18$
 $|-5| < |-18|$