

Какие числа называются **положительными**?

Где **они** располагаются на координатной прямой?

Какие числа называются **отрицательными**?

Где **они** располагаются на координатной прямой?

Как сравнить положительное и отрицательное число?

Как сравнить два отрицательных числа?

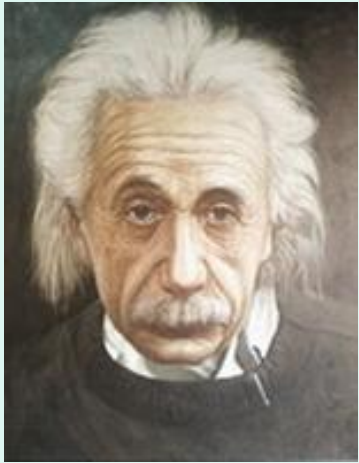
Что значит прибавить к числу a число b ?

Как может измениться число a от прибавления к нему числа b ?

Какие числа называются **противоположными**?

Чему равна **их** сумма?

Как сложить два отрицательных числа?



1

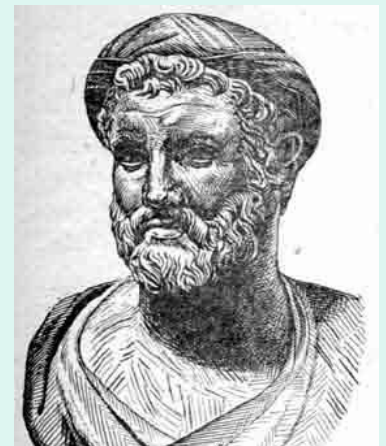


2



3

Рене Декарт



4

Сравнить числа:

$$5 < 7$$

$$0 < 8$$

$$0 > -4$$

$$-3 < 0$$

$$9 > -2$$

$$-6 < -1$$

$$-\frac{5}{8} > -\frac{15}{16}$$

$$-\frac{1}{4} < -\frac{1}{7}$$

Вычислить:

$$|-5,1| + |2,3| = 7,4$$

$$|11,8| - |-10,8| = 1$$

$$-8,1 + (-4) + 8,1 + (-4) + 8 = 0$$

$$3,4 + 5,07 = 8,47$$

$$16 + 14,08 = 30,08$$

$$-15 + (-20) = -35$$

$$-8,2 + (-2,8) = -11$$



⁻ДОЛГ + ⁻ДОЛГ = ⁻ДОЛГ

⁺ИМУЩЕСТВО + ⁺ИМУЩЕСТВО = ⁺ИМУЩЕСТВО



$$\begin{array}{c} + \\ \text{ИМУЩЕСТВО} \end{array} + \begin{array}{c} - \\ \text{ДОЛГ} \end{array} = ?$$

22.02.2007 Классная работа.

Сложение чисел с разными знаками.

$$7,2 + (-5) = + (7,2 - 5) = 2,2$$

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

$$1 + (-10) = - (10 - 1) = -9$$

$$-8 + 4 = - (8 - 4) = -4$$

Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:

- 1) Из большего модуля слагаемых вычесть меньший;
- 2) Поставить перед полученным числом знак того слагаемого, модуль которого больше.



1) Задание № 1050 (а, б, в, г)

2) Задание № 1050 (д, е, ж, з)

I вариант

1) - 20,2

2) 39,4

3) 1,5

4) -58,5

5) 45

II вариант

1) - 41,6

2) 72,6

3) 3

4) -34,8

5) 45

Домашнее задание:

п.33

№ 1065 (а, б, в, г),

№1064 (1).