

«Величие человека в его
способности мыслить»
Блез Паскаль



Блиц опрос

1. Найдите $\frac{5}{8}$ от числа 400.

(250)

2. В книге 180 страниц. Мальчик прочитал 30 страниц. Какую часть книги прочитал $\frac{1}{6}$ мальчик?

3. Найдите число $\frac{3}{8}$ которого есть 30.

(80)

4. В книге 30 страниц. Девочка прочитала $\frac{2}{3}$ книги. Сколько страниц она прочитала?

(20)

5. Сыну 8 лет. Его возраст составляет $\frac{1}{5}$ от возраста отца. Сколько лет отцу?

(40)

6. Внуку 10 лет. Его возраст составляет $\frac{2}{11}$ возраста бабушки. Сколько лет бабушке?

(55)

7. Число 150 составляет $\frac{3}{5}$ некоторого числа. Найдите это число.

(250)

8. Найдите $\frac{2}{5}$ от числа 300.

(120)

9. Число 22 составляет $\frac{2}{7}$ некоторого числа. Найдите это число.

(77)

10. Найдите число $\frac{3}{13}$ которого равны 33

(143)

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЫРАЖЕНИЙ:

А) $3,5 - 2,8$

0,7

Б) $10 - 7,4$

2,6

В) $8,4 - 9,5$



РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ:

$$1) 15 - x = 12$$

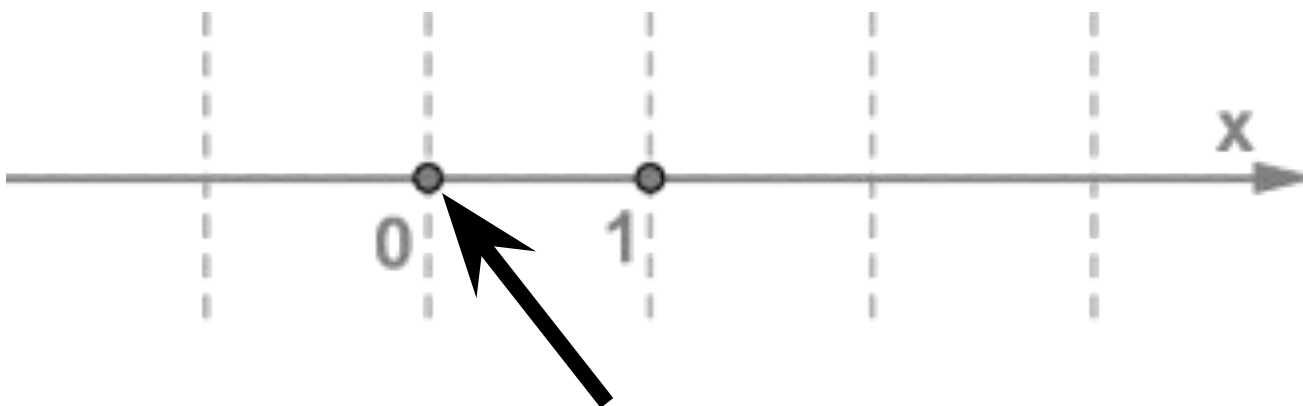
$$x = 15 - 12$$

$$x = 3$$

$$2) 12 - y = 15$$

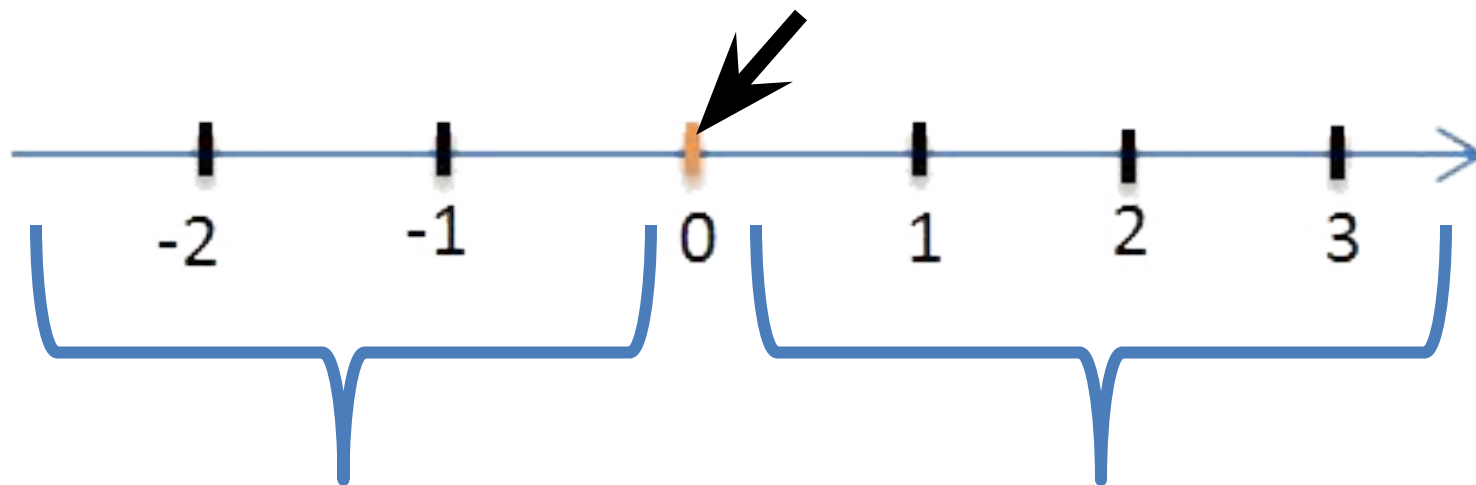
$$y = 12 - 15$$





Точка отсчета (начало координат)

Начало координат



Отрицательные числа

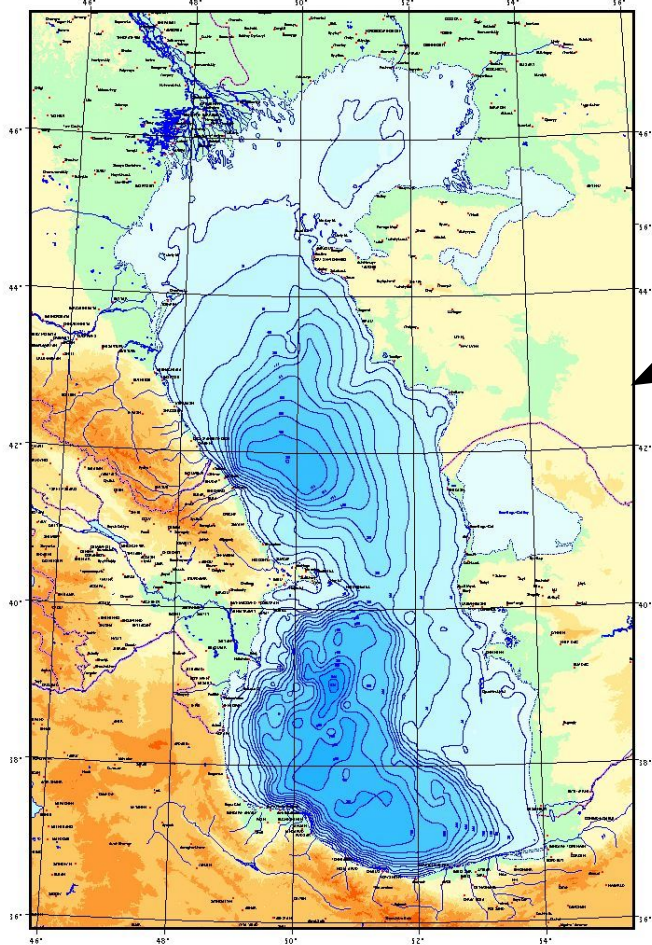
Со знаком « $-$ »

Положительные числа

Со знаком « $+$ »

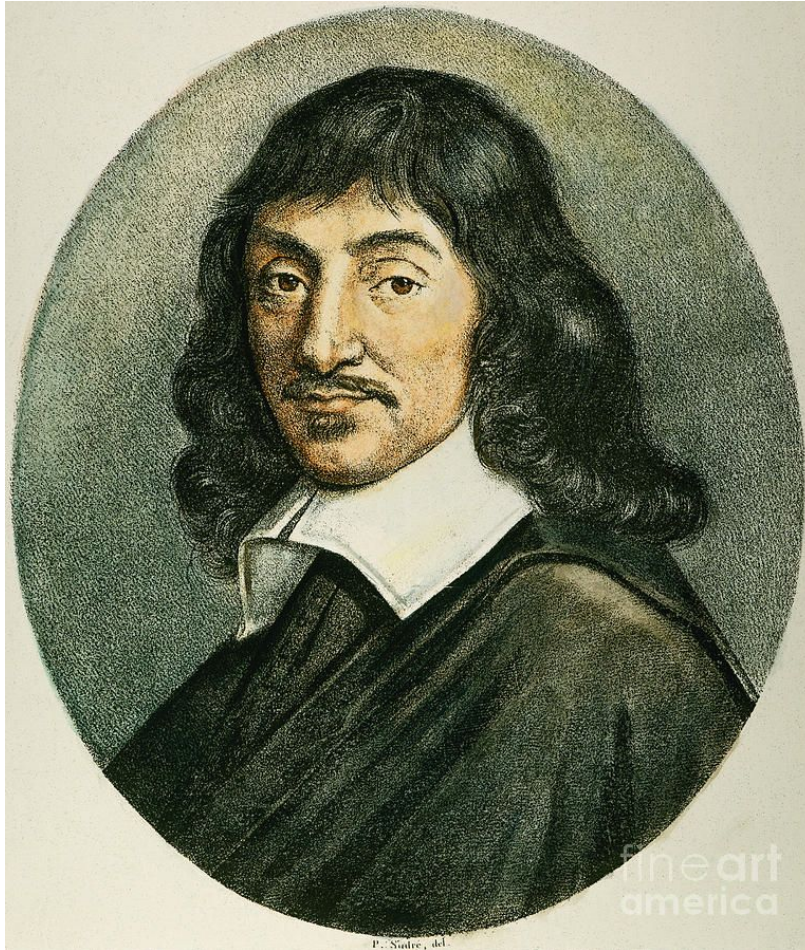
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

изображение Каспийского моря





КООРДИНАТЫ НА ПРЯМОЙ



Рене Декарт –
французский
философ, физик,
математик и
физиолог

ЗАПИШИТЕ:

точка А имеет координату 4

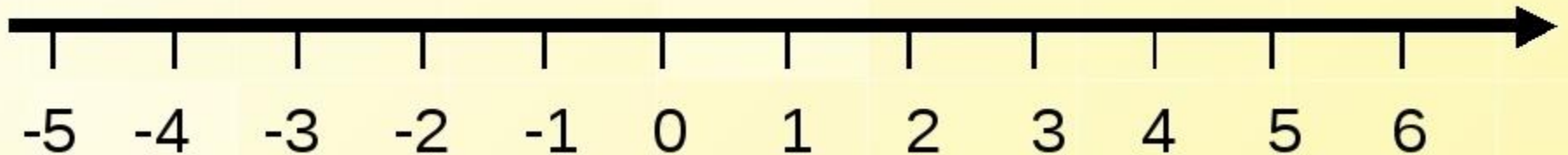
точка В- координату -1

точка С- координату-3,5

точка D- координату – 3

$A(4); B(-1); C(-3,5); D(-3)$.

отметьте эти точки на координатной прямой

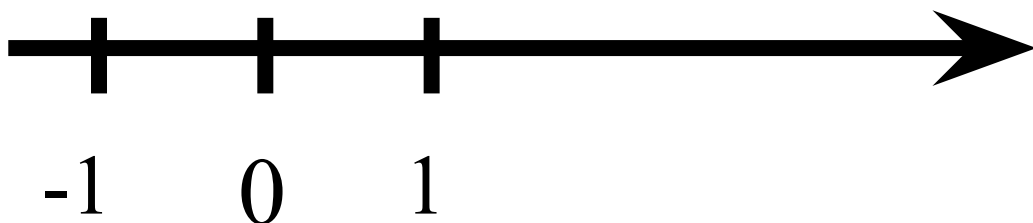


КАКИЕ ИЗ ПРЯМЫХ ЯВЛЯЮТСЯ КООРДИНАТНЫМИ

А



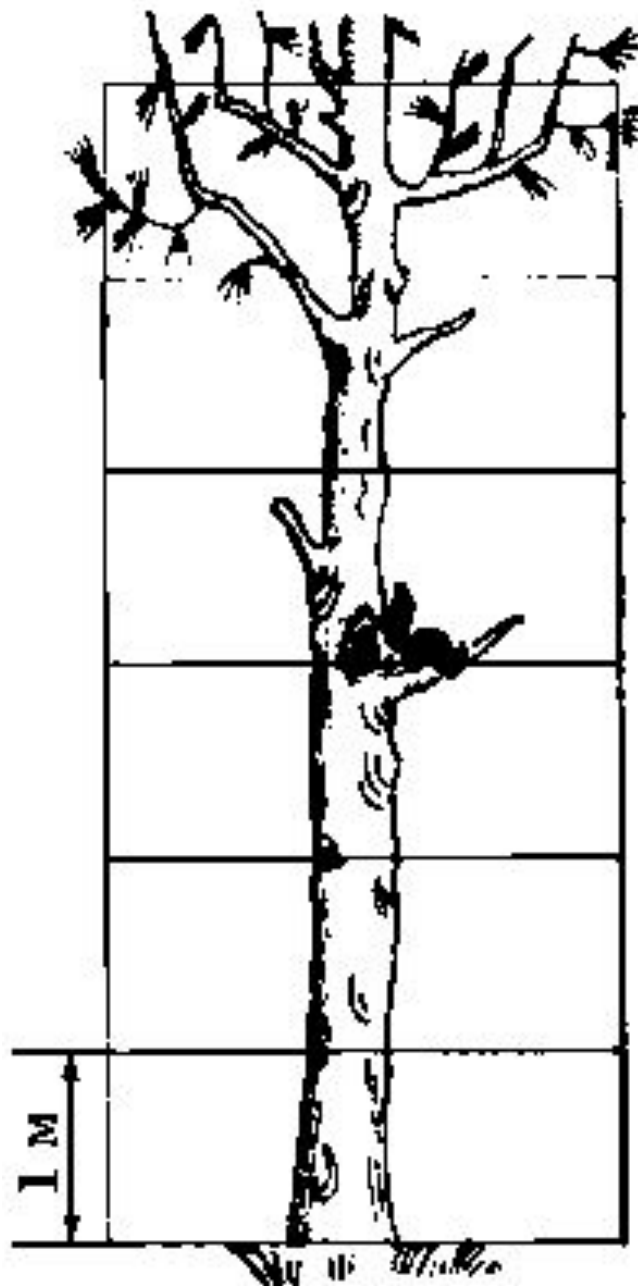
Б



В



№ 891



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

ОТМЕТЬТЕ НА КООРДИНАТНОЙ ПРЯМОЙ ТОЧКИ. ЗА ЕДИНИЧНЫЙ ОТРЕЗОК ПРИМИТЕ ДЛИНУ ОДНОЙ КЛЕТКИ ТЕТРАДИ.

Вариант 1

A (-4), Z (3,5), C(-2),
D(5), E(-1)

Вариант 2

A(2,5), M(-3), K(6),
P(5), N(-1)

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П 26 № 914, №917 (2), №920

**МОЛОДЦЫ! СПАСИБО ЗА
УРОК!**

