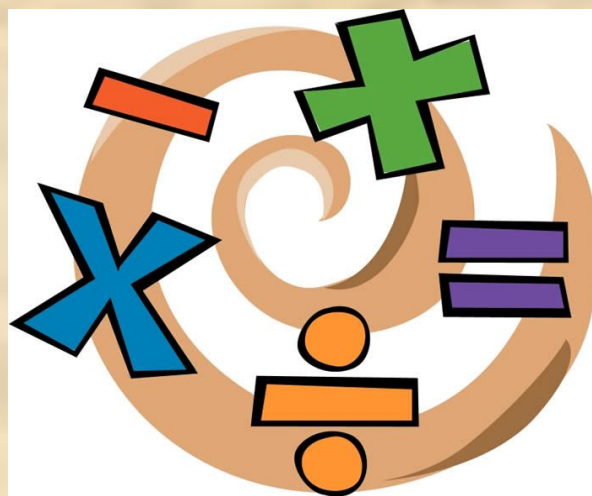
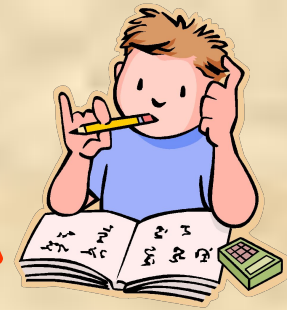


Сравнение чисел



Положительные и отрицательные числа

Повторение



- *Приведите примеры положительных чисел.*
- *Приведите примеры отрицательных чисел.*
- *Чем отличаются друг от друга положительные и отрицательные числа?*
- *Что можно сказать про число 0?*
- *Как можно назвать все целые числа и все дроби?*

Задание 1.

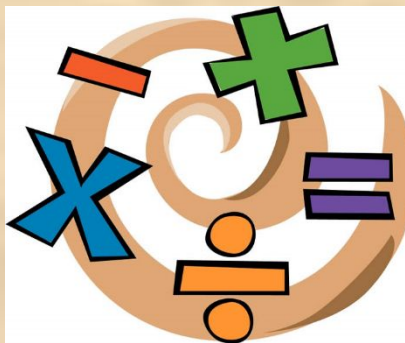
Из чисел 13 ; -7.2 ; 0 ; 46 ; -46

выпишите:

а) положительные числа;

б) отрицательные числа;

в) число, которое не относится ни к положительным, ни к отрицательным.



Отвeты:

а) 13; 46;

б) -7,2; -46;

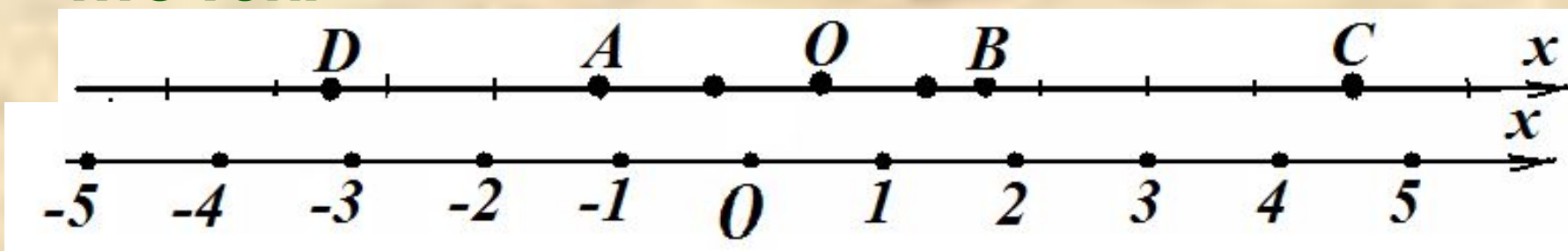
в) 0.



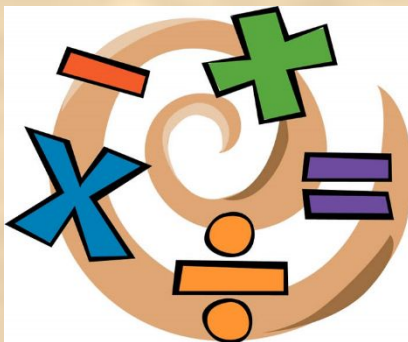
Координатная прямая

Задание 2

а) Запишите координаты отмеченных точек.

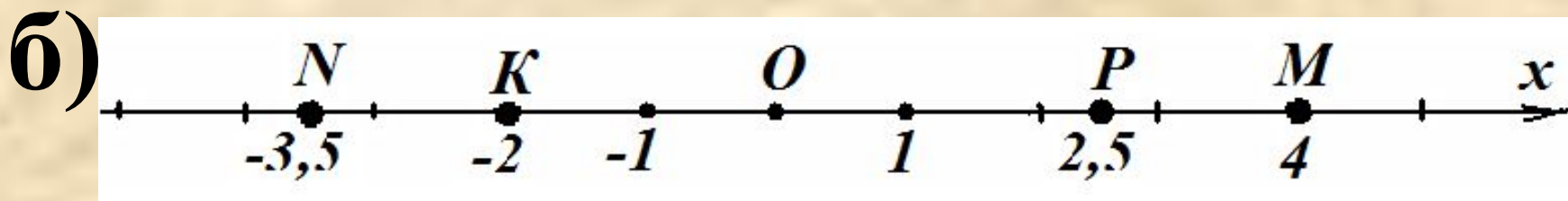


б) Отметьте на координатной прямой точки $M(4)$; $N(-3,5)$; $P(2,5)$; $K(-2)$.



Отвeты:

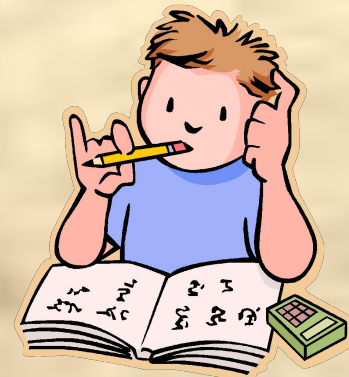
а) $A(-2)$; $B(1,5)$;
 $C(5)$; $D(-4,5)$; $O(0)$,



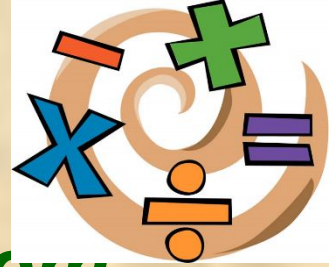
Противоположные числа.

Модуль числа.

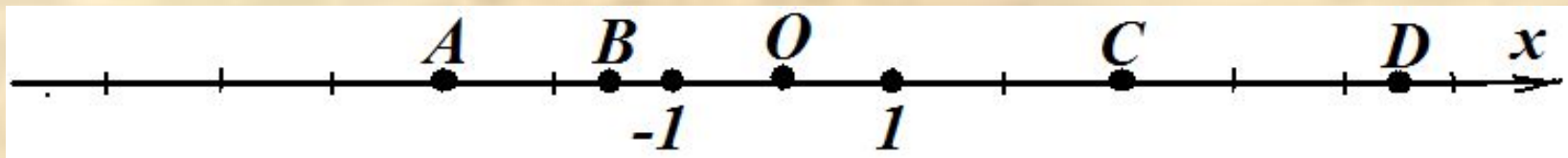
- *Дайте определение противоположных чисел и приведите примеры.*
- *Что называется модулем числа a ?*
- *Чему равен модуль положительного числа? Пример.*
- *Чему равен модуль отрицательного числа? Пример.*
- *Чему равен модуль 0 ?*



Задание 3.



а) Запишите точки, которые имеют противоположные координаты.



б) Из данных чисел $-2,6$; $2,05$; $2,2$; $-2,22$; $2,53$ выберите то, которое имеет наибольший модуль.

в) Вычисли:

$$|-4| \cdot 1,5; \quad 34 - |-16|; \quad |+23| + |-8|.$$

Отвeты:

а) $A(-3)$ и $B(3)$; ;

б) $-2,6$;

в) 6 ; 18 ; 31 .



Сравнение чисел

Сравнить числа:

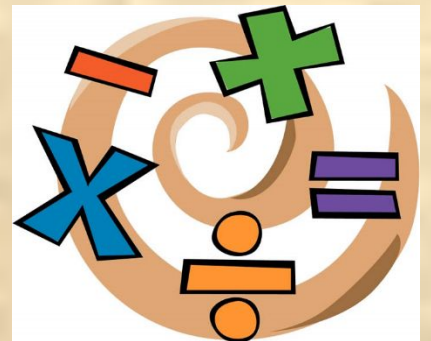
$$15 < 28;$$

$$13,7 > 8,6;$$

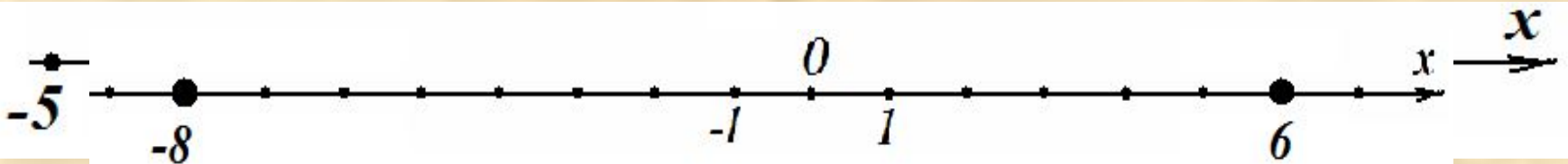
$$2\frac{3}{7} < 4\frac{1}{2};$$

$$12,3 > 12,29;$$

$$-8 \text{ и } 6.$$



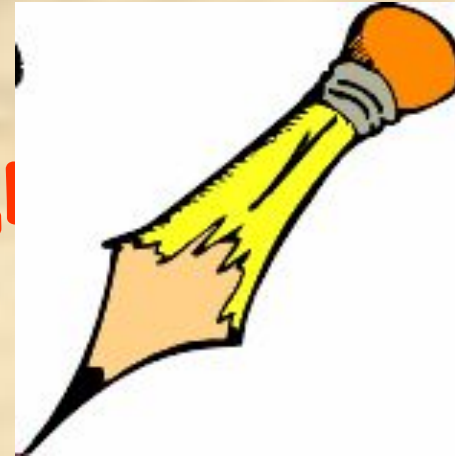
$$-8 < 6$$



• Любое отрицательное число меньше любого положительного числа. Ноль больше любого отрицательного числа, но меньше любого положительного числа.

Упражнения

(выполнить в тетради)



- ***№ 974, № 976, № 979, № 995***
- ***№ 982, №992 - повторение***

Спасибо за урок!

