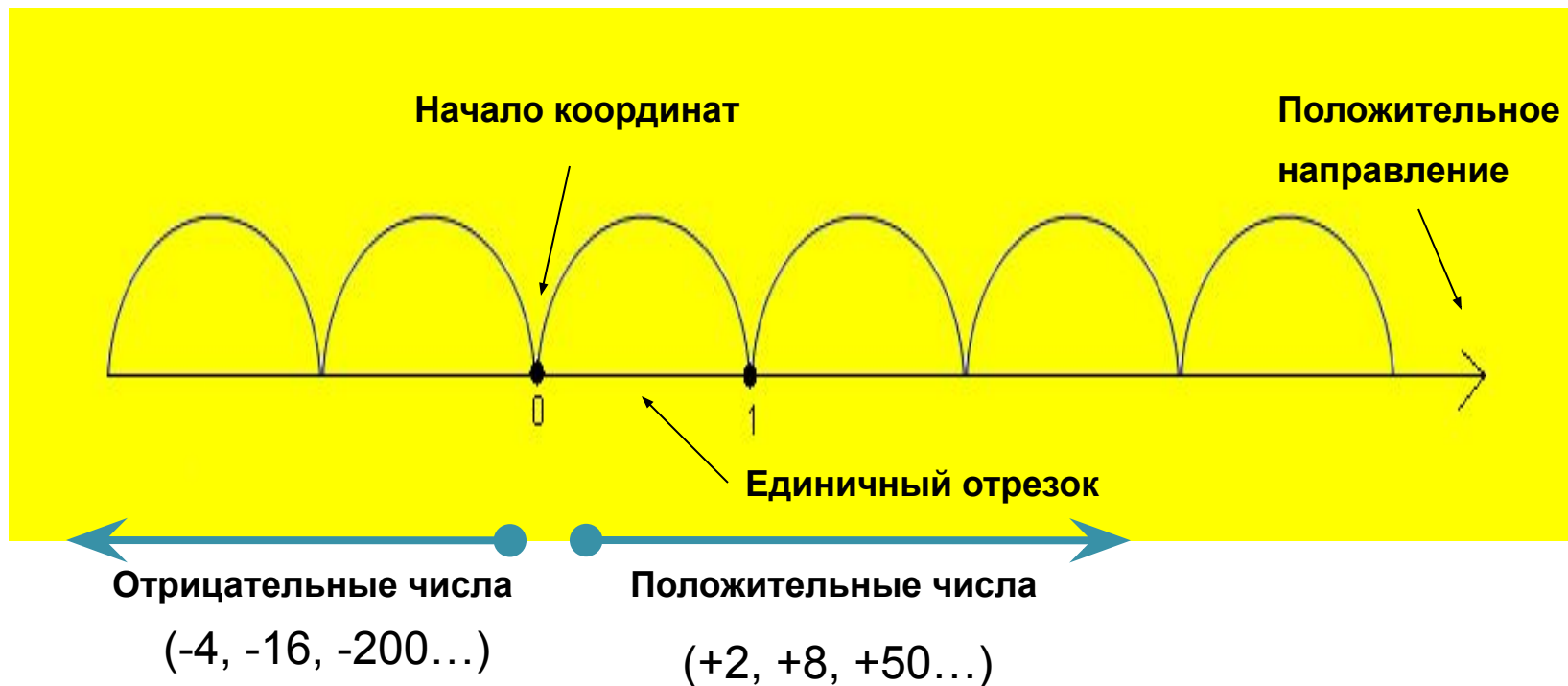




O

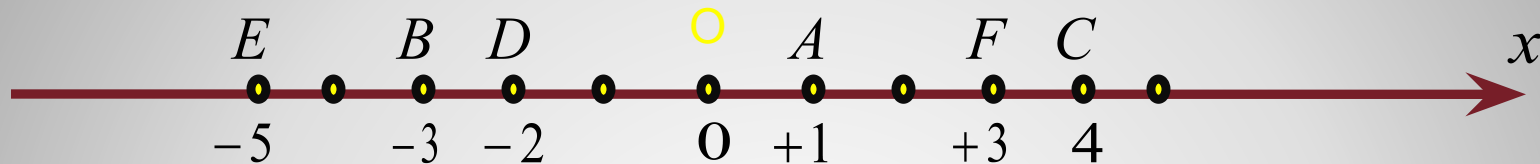
Тема урока  
**«Координаты на прямой»**

# Координатная прямая



Узнаем больше!

# Запомни!



Число, показывающее положение точки на прямой, называют координатой.

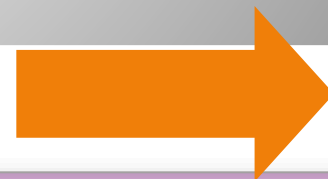
$$A(+1); B(-3); D(-2); F(+3)$$

У положительных чисел «+» часто не пишут:  $C(4)$

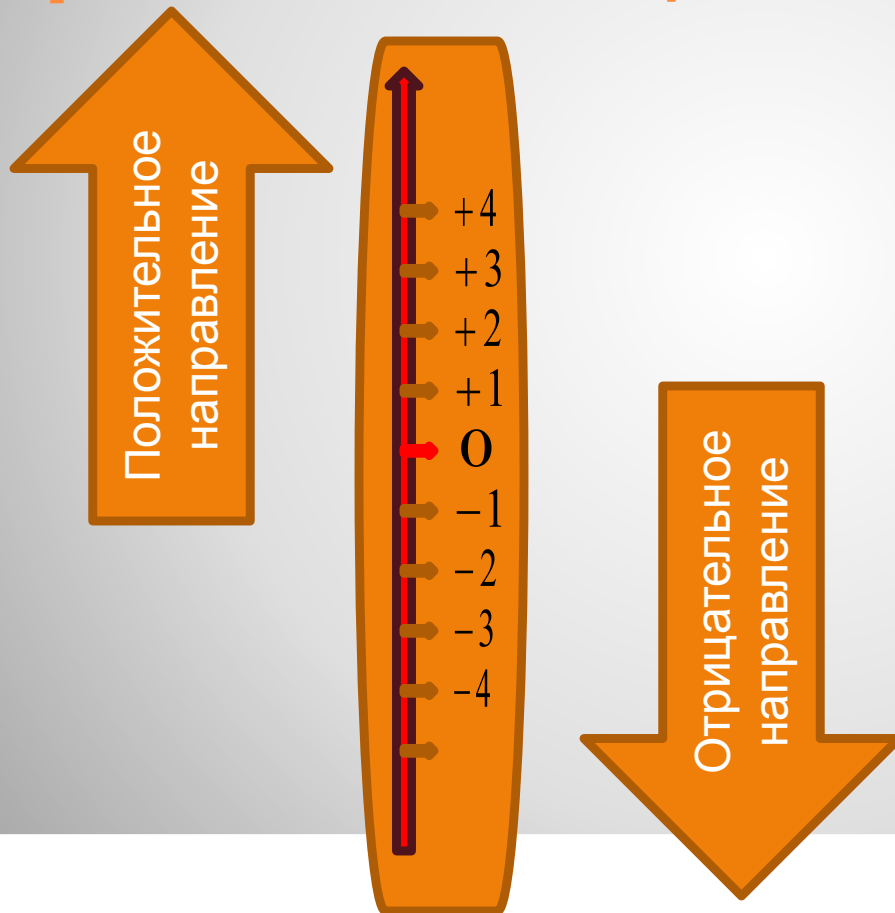
У отрицательных чисел «-» пишут всегда:  $E(-5)$

0 (нуль) – число ни положительное,

ни отрицательное.

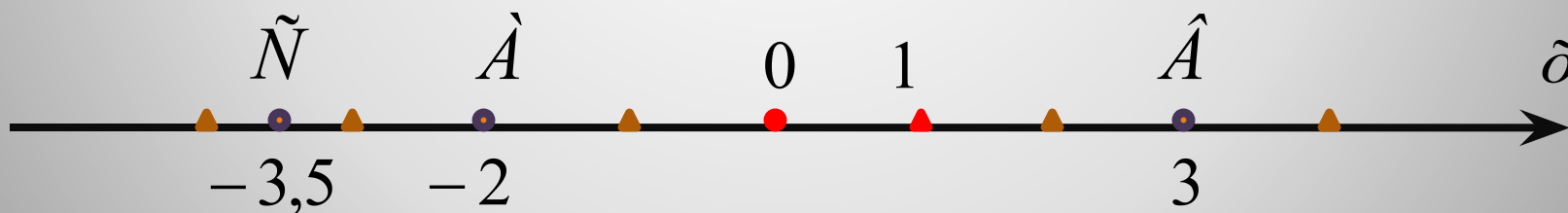


На координатную прямую можно изобразить не только горизонтальной, но и вертикальной.



(Например, термометр:  
начало отсчета  
соответствует  
температуре таяния  
льда  $0^{\circ}\text{C}$ . При  $100^{\circ}\text{C}$   
вода закипает.)

- 1. Что такое координатная прямая?
- 2. Что называют координатой точки на прямой?
- 3. Какую координату имеет точка, показывающая начало координат?
- 4. На горизонтальной координатной прямой ... числа лежат справа от нуля, а ... слева от нуля.
- 5. На вертикальной координатной прямой положительные числа лежат ... нуля, отрицательные...нуля



**Проверь себя!**

# Выполни задание!

- 1) Отметить точки на координатной прямой:  
 $M (-6)$   $N (+4)$   $D (-2)$   $K (10)$
- 2) Отметить числа на координатной прямой :  
 $0,5$ ;  $-0,8$ ;  $1,4$ ;  $-1,2$   
(единичный отрезок 10 клеток)

# Проверь себя!

