

25.01.07.

*Классная работа*

# Координаты на прямой.

## Цели:

- *Познакомиться с понятиями:*
  - *отрицательные числа*
  - *координатная прямая*
  - *координаты точки*
- *Научиться различать на прямой два направления*
- *Научиться строить точку по её координатам*

## *Направление*



*Где будет находиться кот, если он удалится от ели на 3 м?*

# *Противоположные понятия*

*тепла*

$t^{\circ} = 5^{\circ}$

*?*

*мороза*

*расход*

*отрицательный*

*доход*

*долг*

*отрицательное*

*имущество*

*глубина*

*отрицательная*

*высота*

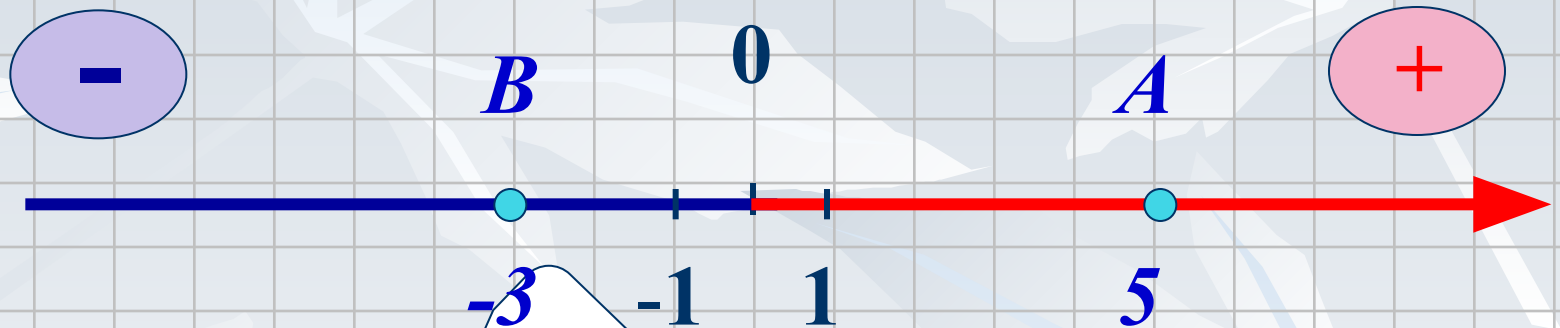
# *Практическая работа 1*



0

*A(3)*

# Отрицательные числа



$A(5)$

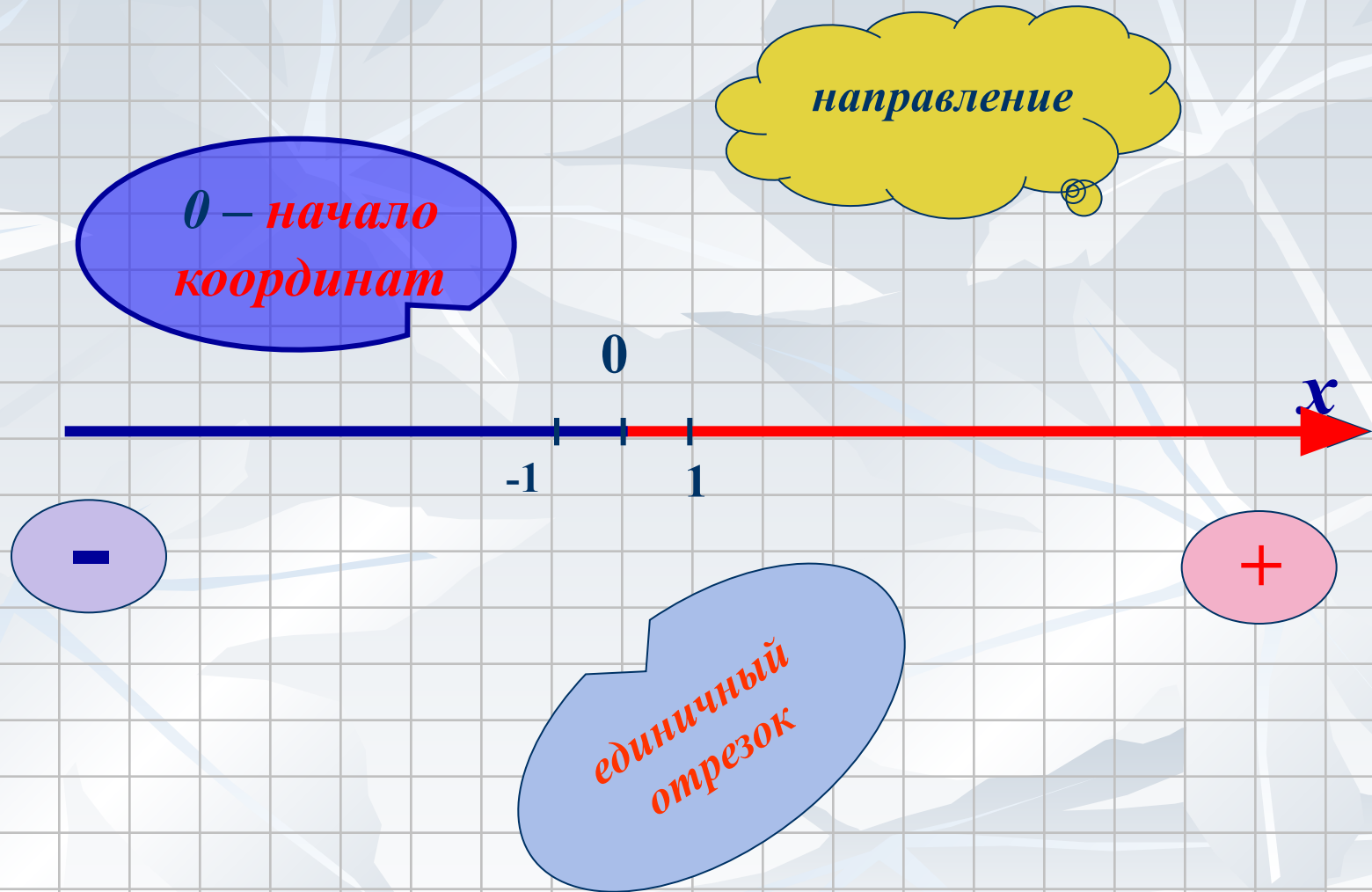
$B(-3)$

Координата  
точки A

~~-~~ 0 ~~+~~

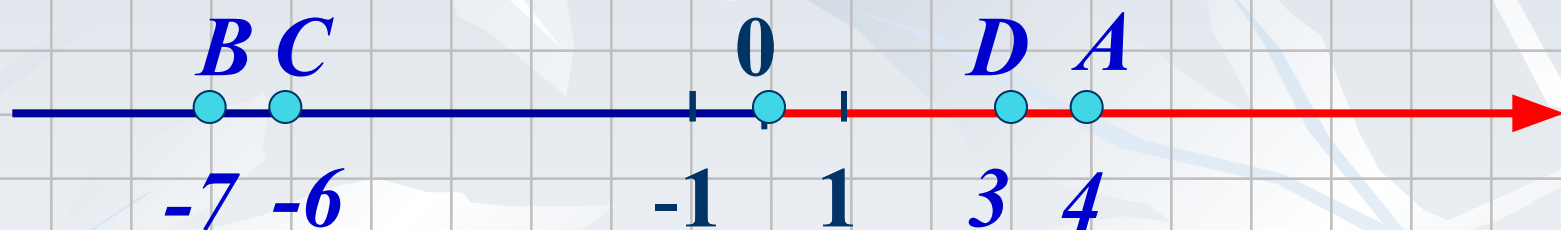
Отрицательное  
число

# Координатная прямая



## Практическая работа 2

$-6,03$     $3,15$     $-0,5$



$A(4)$

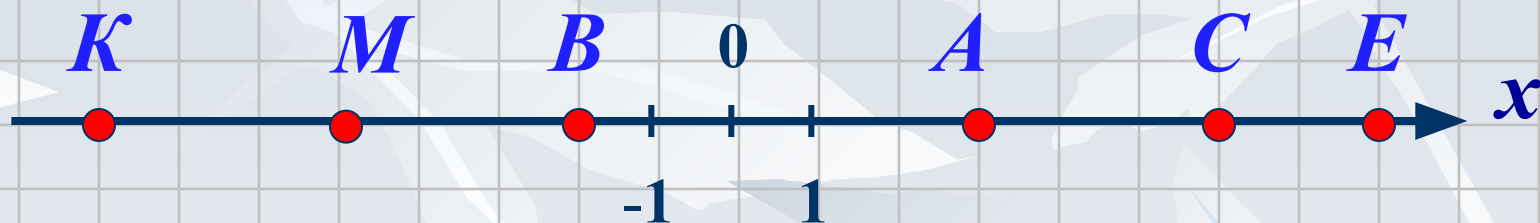
$C(-6)$

$B(-7)$

$D(3)$

# Практическая работа 3

## Координатная прямая



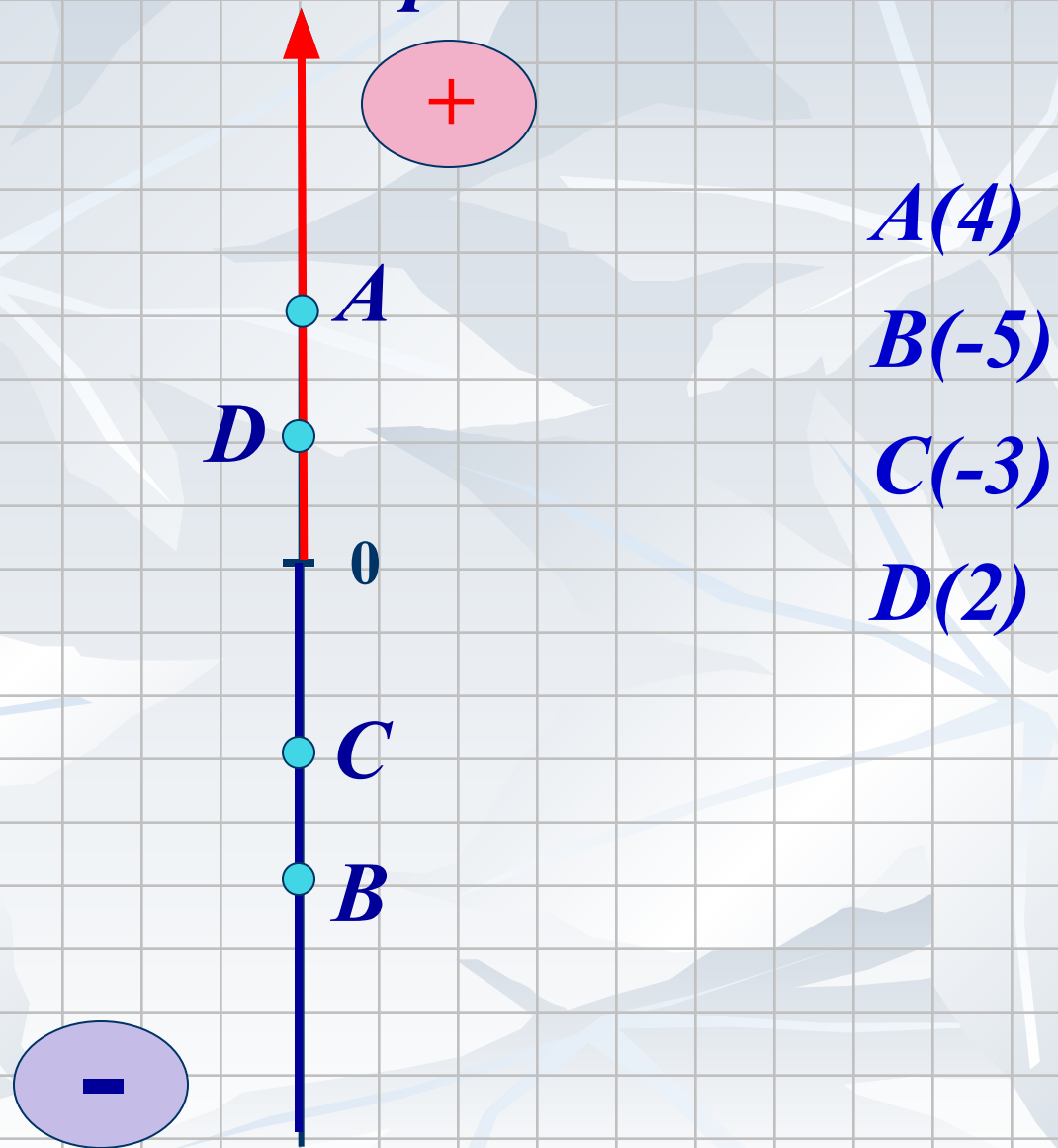
$A(3)$        $K(-8)$

$B(-2)$        $E(8)$

$C(6)$        $M(-5)$



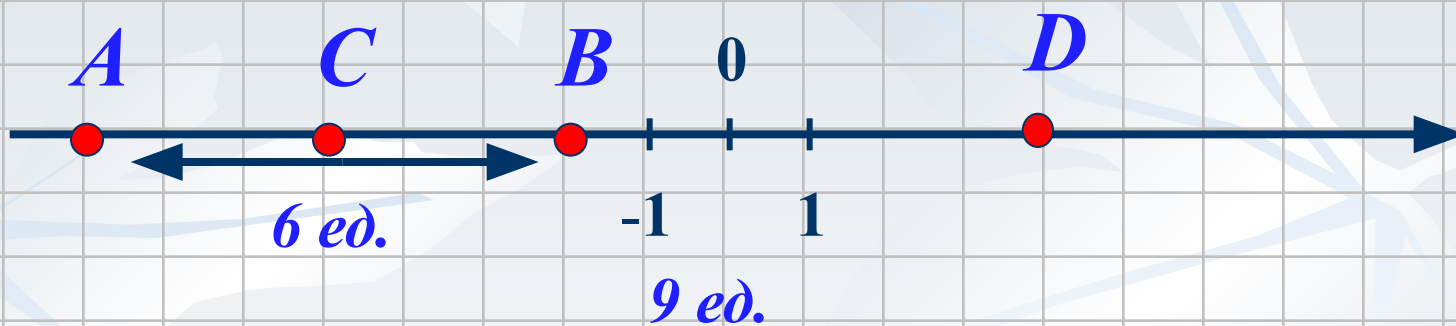
# Практическая работа 4



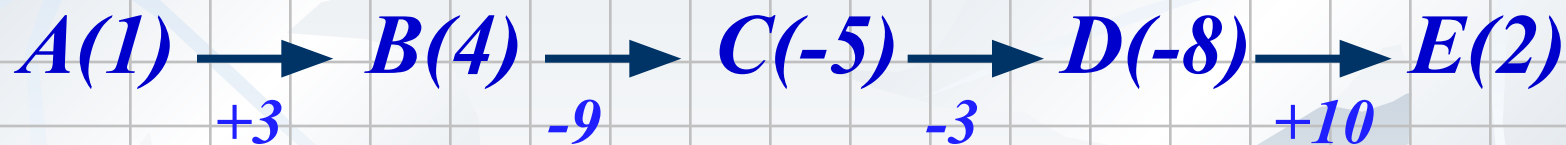
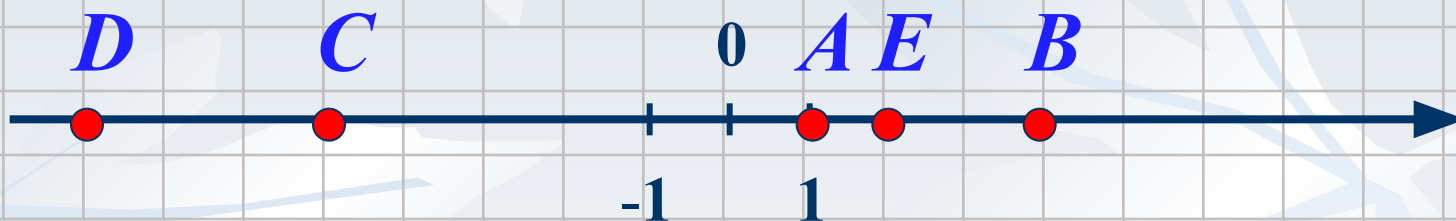
# *Расстояние между точками и перемещение точек*

*A(-8) и B(-2)*

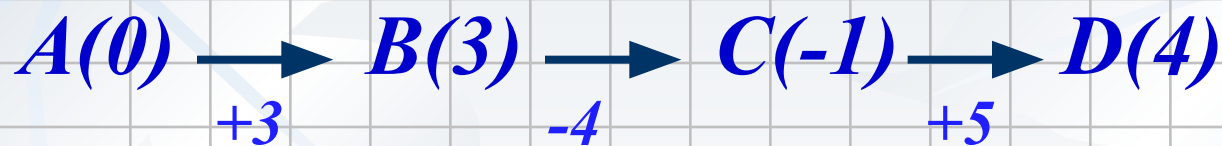
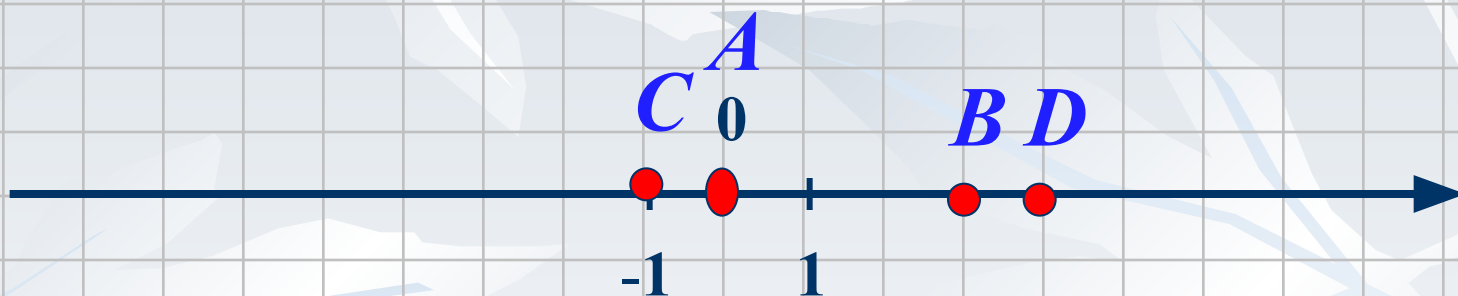
*C(-5) и D(4)*



# Практическая работа 5

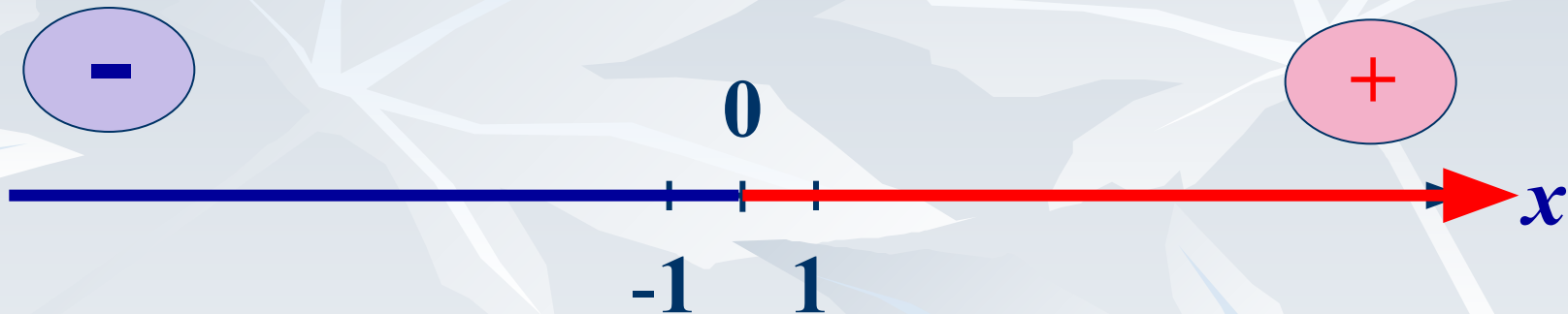


# Практическая работа 6



*K-15*

*Координаты на прямой*



~~- 0 +~~

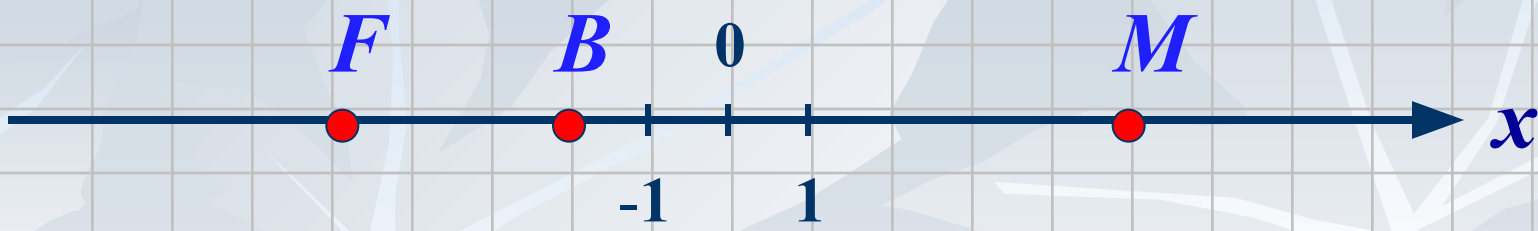
*-12 - это*

*$B(-5,6)$ -*

*Перемещение точек*

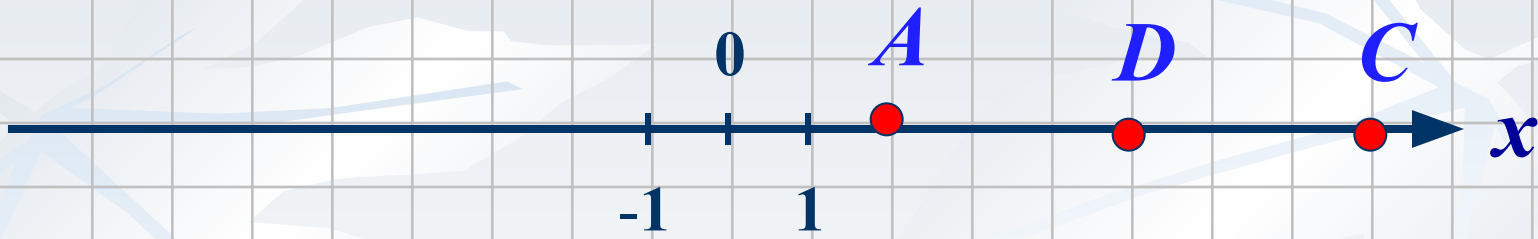


*1v*



$$B(-2) \xrightarrow{-3} F(-5) \xrightarrow{+10} M(5)$$

*2v*



$$A(2) \xrightarrow{+6} C(8) \xrightarrow{-3} D(5)$$

*Задание на дом:*

*К-15; № 902; 903; 904; 901 (3)*

Спасибо за урок!

