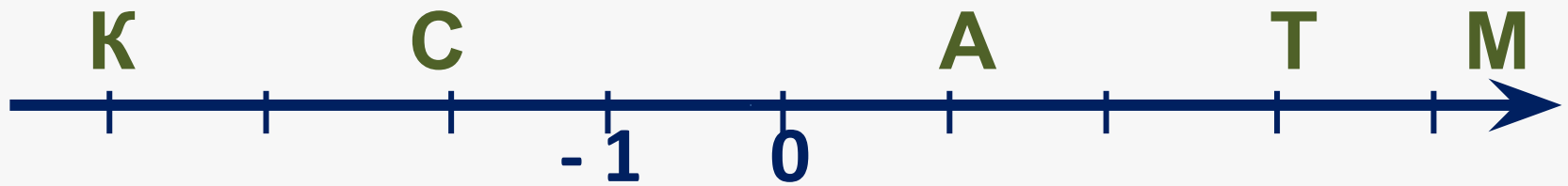


# ***Рациональные числа***

**Учитель математики  
Бадюк Ольга Ярославна,  
МКОУ «Москаленский лицей»**



# Назови координаты точек



А

(1)

С

(-2)

К

(-4)

М

(4)

Т

(3)



# Найди противоположные числа



## Найди значение выражения

- (- в ), если  $v = 67 ; 0,6 ; -12,7$

$$-(-67) = 67$$

а, если

$$-(-0,6) = 0,6$$

- а = 31 ;

$$-(-(-12,7)) = -12,7$$

$$a = -31$$

$$= -52 ;$$

$$a = 52$$

$$= -8,9 ;$$

$$a = 8,9$$

$$= 23,5$$

$$a = -23,5$$



# Какие целые числа расположены между данными

- 12 и - 5

-6 ; - 7 ; - 8 ; - 9 ; - 10 ; - 11

-5 и 0

-1 ; - 2 ; - 3 ; - 4

3,6 и 7,9

4 ; 5 ; 6 ; 7

- 2,5 и 3,1

- 2 ; - 1 ; 0 ; 1 ; 2 ; 3



# Сравни

$0 < 5$

$8,9 < 9,1$

$0 > -4$

$-4,5 > -5,1$

$-5 < -2$

$-96,3 < 1000$

$1 > -12$

$7,3 > -56,1$

$-65 < 1$

$-5,5 > -7,2$



# Сравни

**х** и **у** – положительные числа

**а** и **в** – отрицательные

$$0 \quad \boxed{>} \quad а ; \quad -а \quad \boxed{>} \quad в ;$$

$$х \quad \boxed{>} \quad 0 ; \quad -х \quad \boxed{<} \quad у ;$$

$$-х \quad \boxed{<} \quad 0 ; \quad |в| \quad \boxed{>} \quad в ;$$

$$0 \quad \boxed{<} \quad -а ; \quad -|а| \quad \boxed{=} \quad а ;$$

$$х \quad \boxed{>} \quad в ; \quad х \quad \boxed{>} \quad -х .$$



# Выбери число у которого больше модуль

-45, 1

и

и

75, 8

76, 9

и

- 13, 8

и

156

и

634





## Найди значение выражения ( устно)

$65 - 51$

14

$- 21 + 6$

- 15

$- 3 - 11$

- 14

$9 - (- 31)$

40

$- 5 + (- 21)$

- 26

$- 11 - 5$

- 16

$13 + (- 7)$

6

$-5 + 9$

4

$- 43 + 12$

- 31

$5 + (- 21)$

- 16

$12 - (- 6)$

18

$-29 + 8$

- 21

$6 - 13$

- 7

$-12 + (- 7)$

- 19



## Найди значение выражения

$$-75 + (-31) = -106 \quad -1,75 + 8,25 = 6,5$$

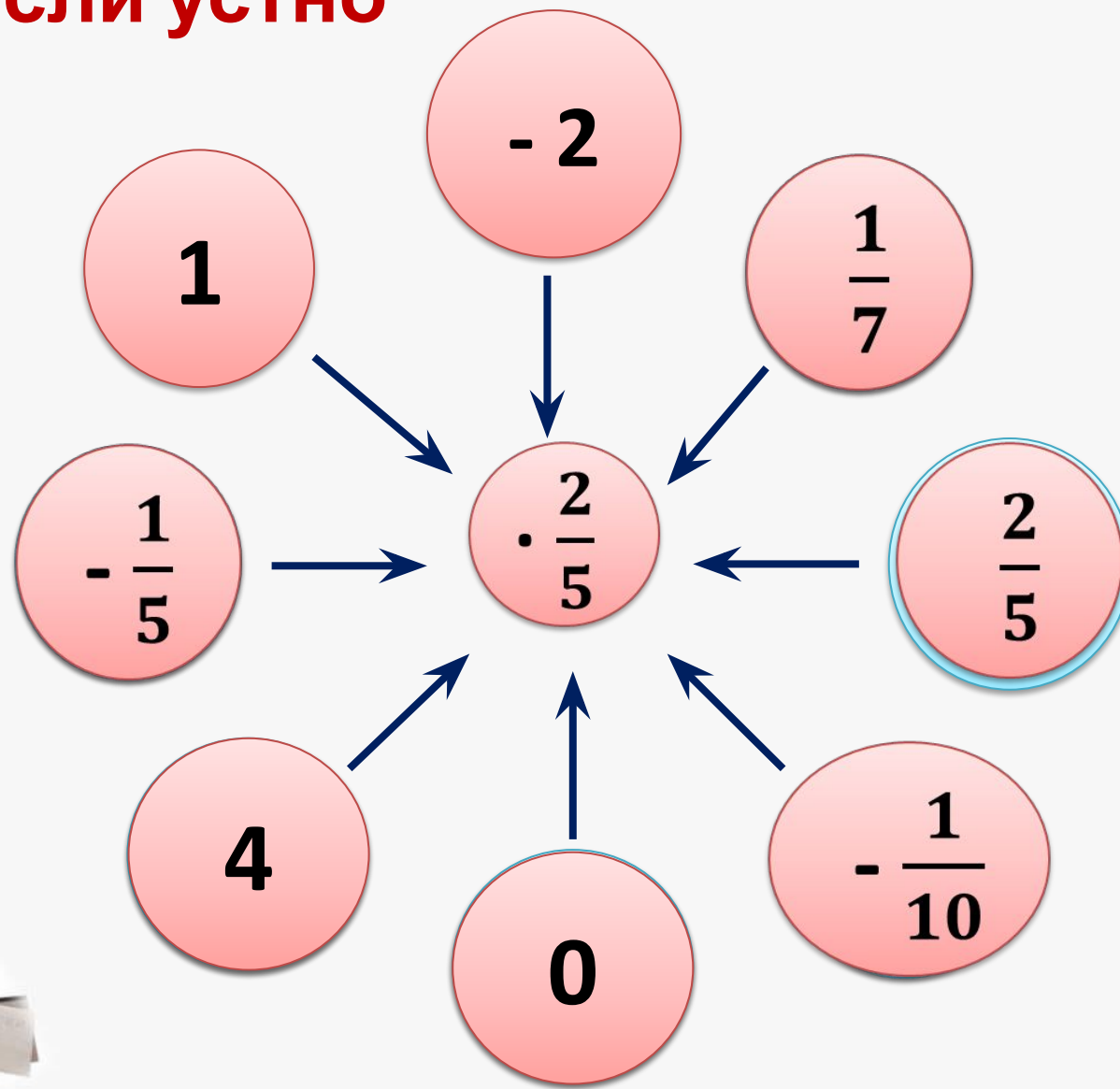
$$-3,3 + 9,6 = 6,3 \quad 4,7 - 8,1 = -3,4$$

$$24 - (-13) - (-12) - 45 = 4$$

$$4,1 - (-1,8 + 2,5) - 7,5 + 0,35 = -3,75$$



# Вычисли устно



## Выполни действия

$$- 4,8 \cdot 3,7 - 2,9 \cdot 8,7 - 2,6 \cdot 5,3 + 6,2 \cdot 1,9$$

$$-13,6 \cdot (-7,2 + 313,2 : 8,7) =$$

**-44,99**

**- 391,68**

$$- 0,8 \cdot 1,6 - 14,911 : 3,7 =$$

**- 5,31**

