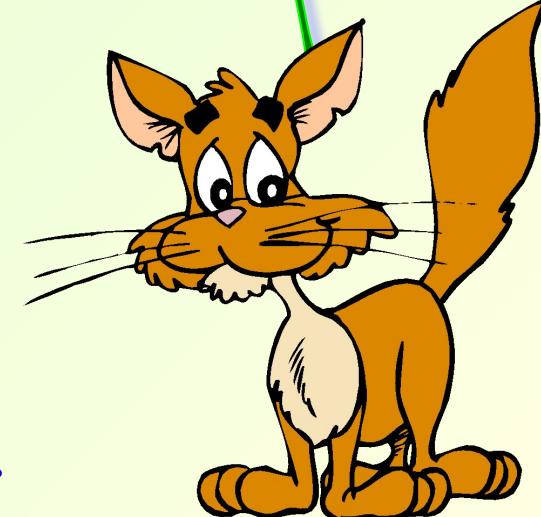
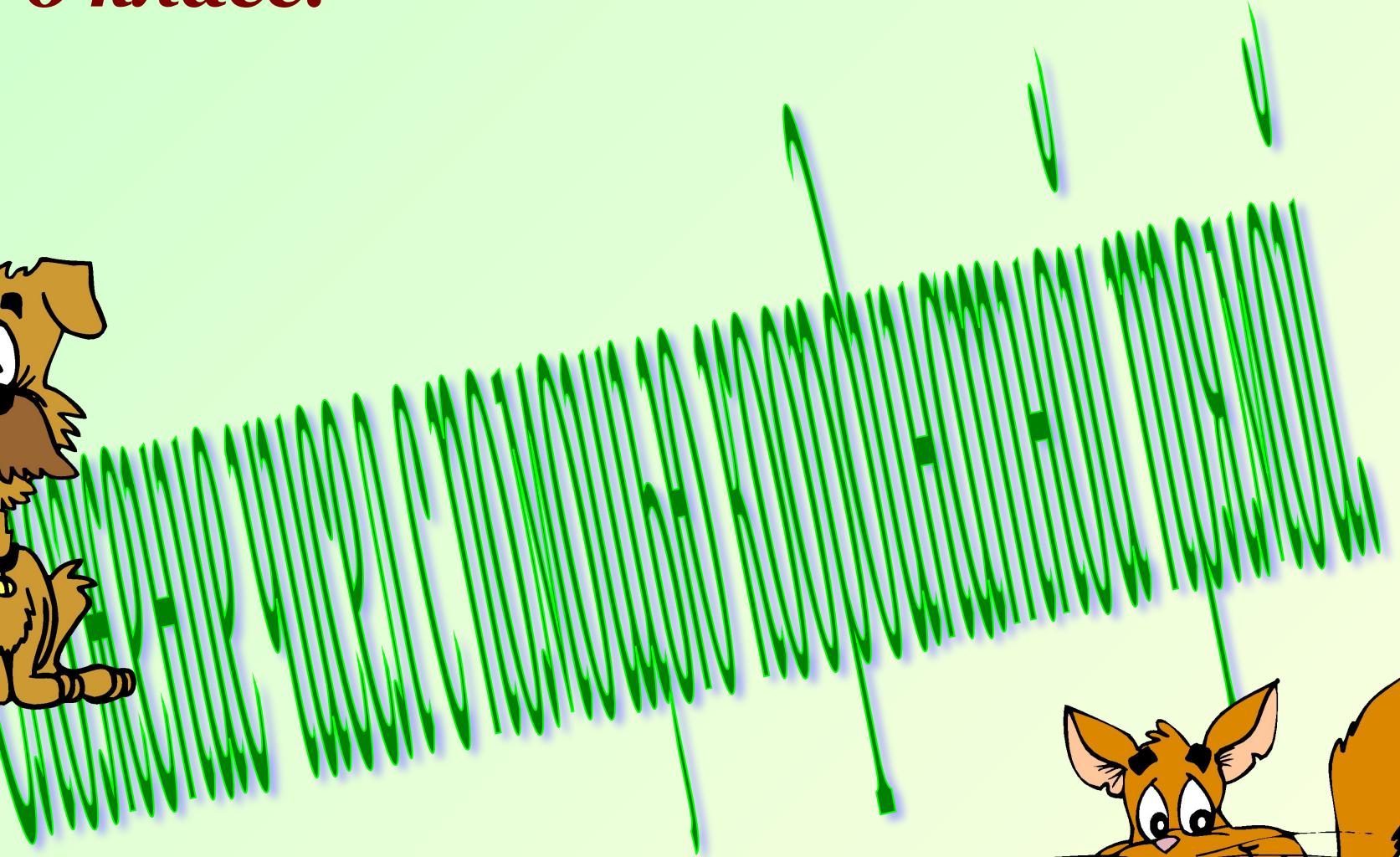


**6 класс.**



**МОУ СОШ № 256**

**г.Фокино**

**Каратанова Марина Николаевна.**

*Пое*

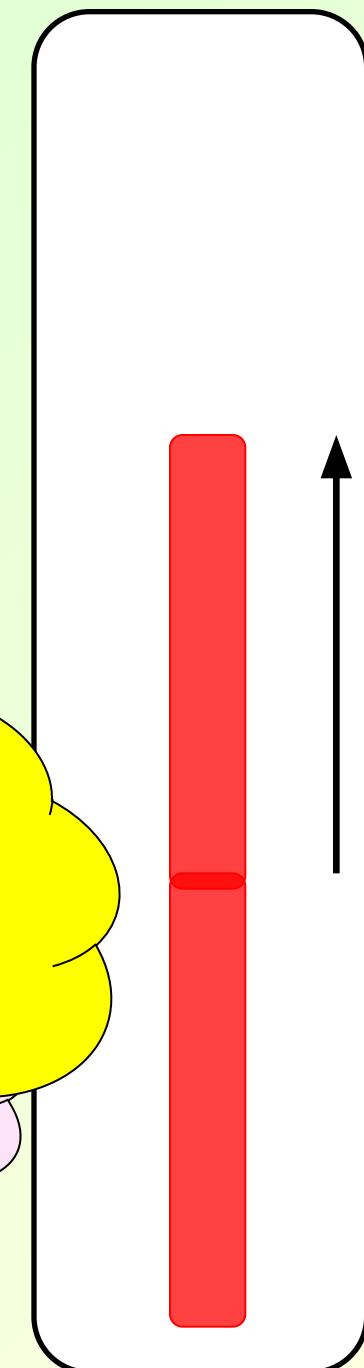
*Столбик  
термометра  
установлен на  
 $-3^{\circ}$ .*

*Какой станет  
температура  
если ста-  
изменить  
 $+4^{\circ}$ ?*

*Сравните  
результат и  
начальную  
температуру.*



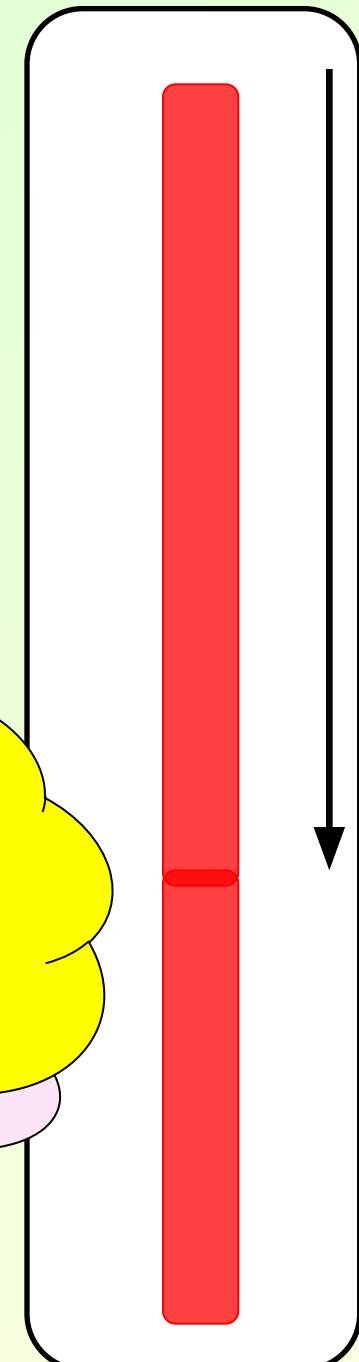
$$-3 + 4 = 1$$



*Столбик  
термометра  
установлен на  
 $4^{\circ}$ .*

*Какой станет  
температура  
если стоянка  
изменится  
 $-7^{\circ}$ ?*

*Сравните  
результат и  
начальную  
температуру.*



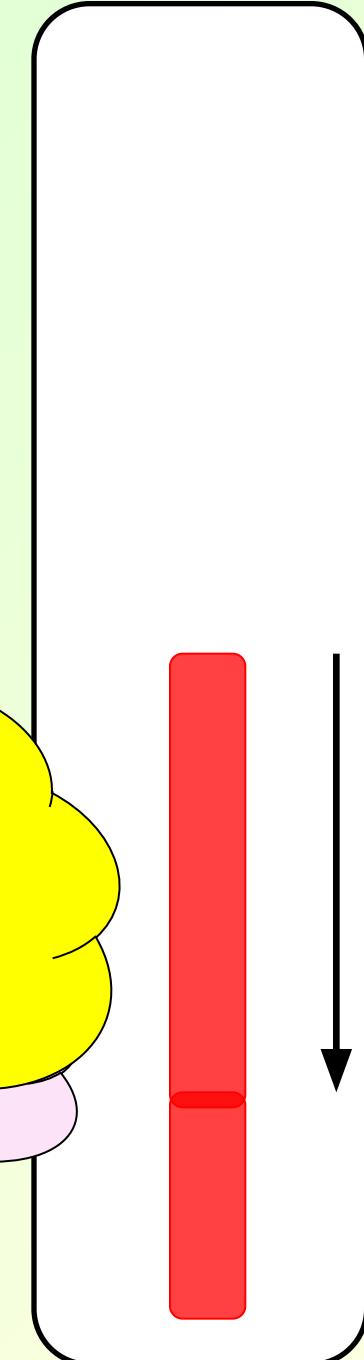
$$4 + (-7) = -3$$

*Столбик  
термометра  
установлен на  
 $-1^{\circ}$ .*

*Какой станет  
температура  
если стекло  
изменит  
 $-4^{\circ}$ ?*

*Сравните  
результат и  
начальную  
температуру.*

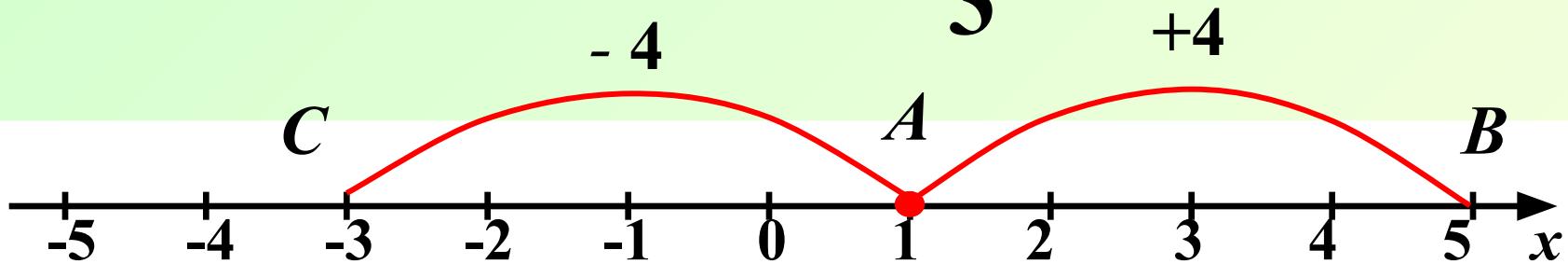
$$-1 + (-4) = -5$$



# *Решение примеров на координатной прямой.*

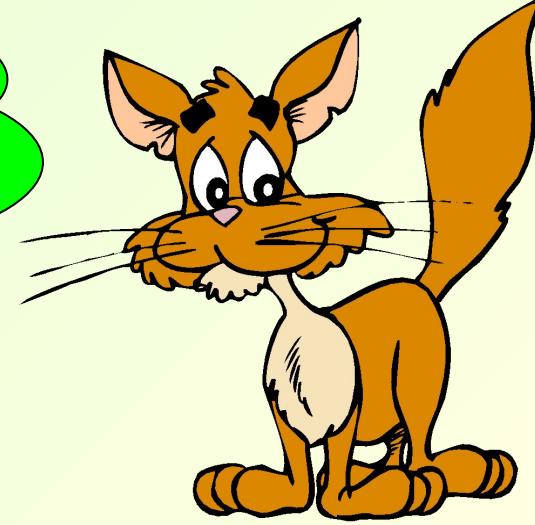
$$1 + 4 = \boxed{5}$$

$$1 + (-4) = \boxed{-3}$$



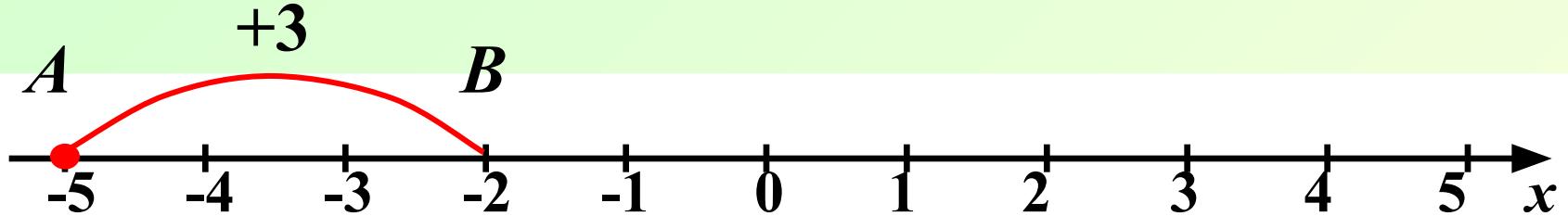
*Правильно!*

*Любое число от прибавления  
положительного числа  
увеличивается, а от прибавления  
отрицательного числа  
уменьшается.*



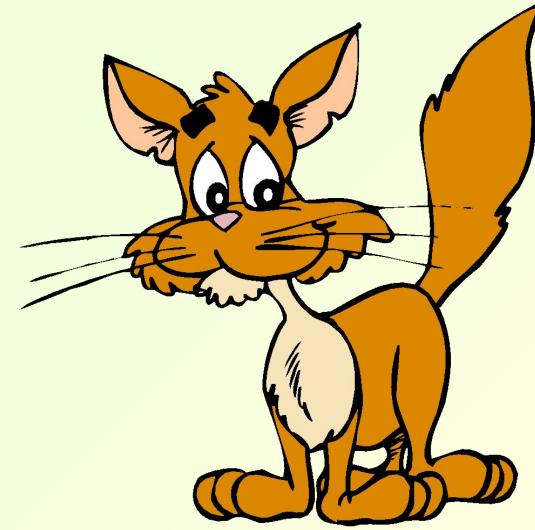
# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$(-5) + 3 = \boxed{2}$$



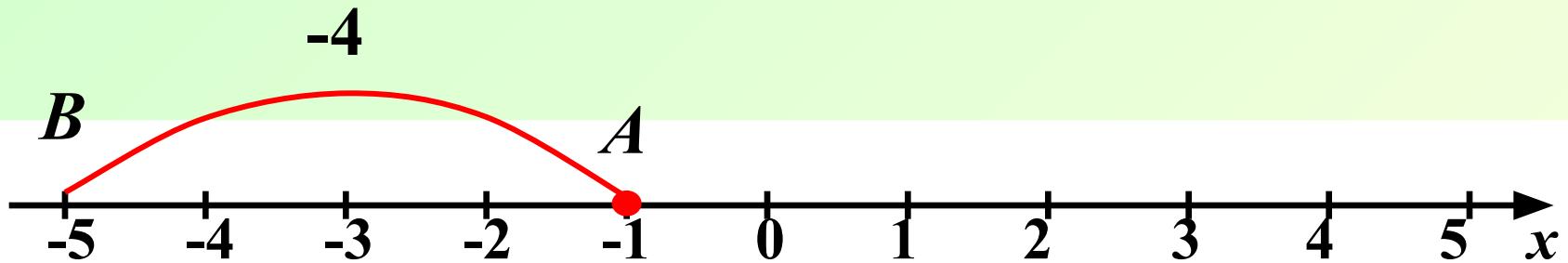
*Сравните результат и первое слагаемое.*

$$-2 > -5$$



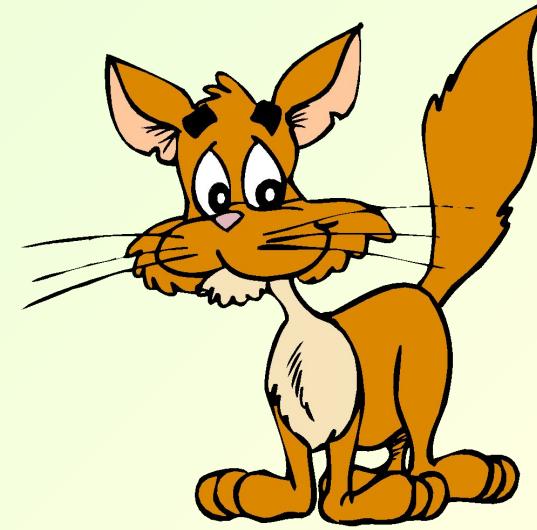
# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$(-1) + (-4) = \boxed{-5}$$



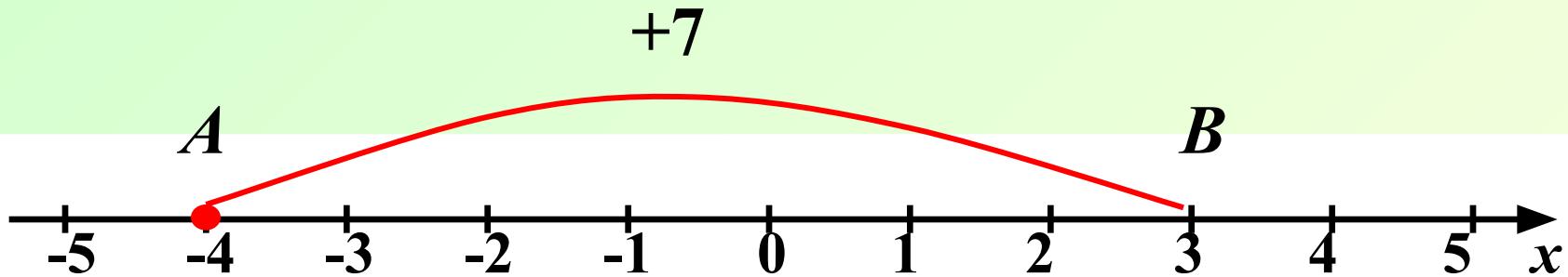
*Сравните результат и первое слагаемое.*

$$-5 < -1$$



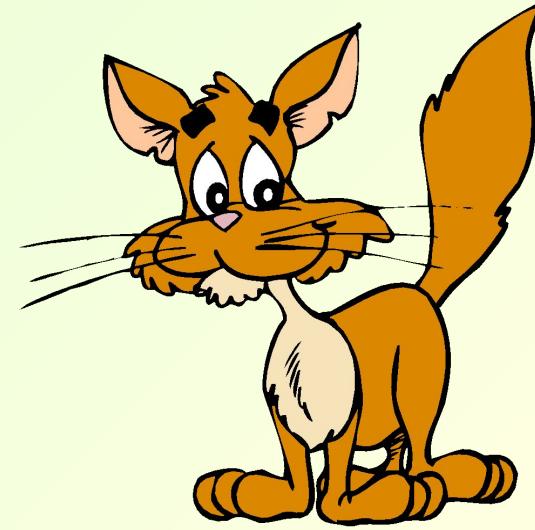
# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$(-4) + 7 = \boxed{3}$$



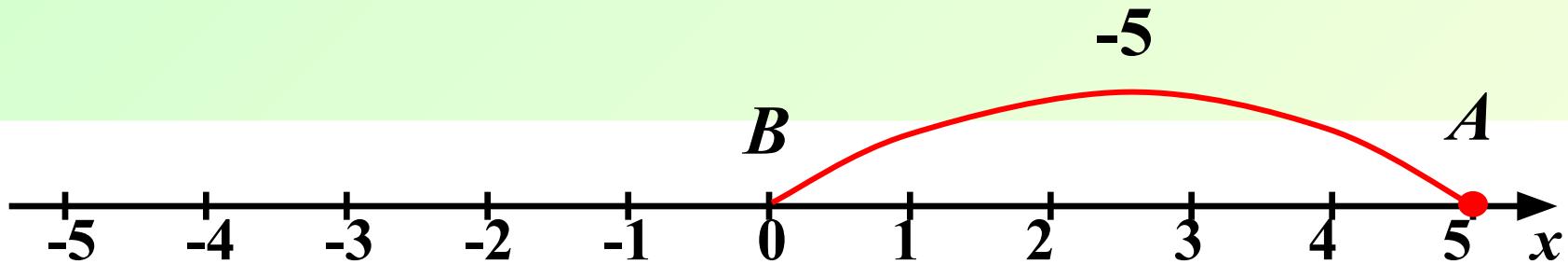
*Сравните результат и первое слагаемое.*

$$3 > -4$$



# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$5 + (-5) = \boxed{0}$$



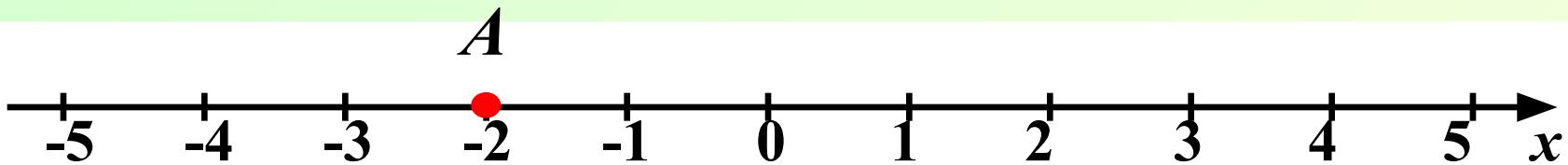
*Сумма двух  
противоположных чисел  
равна нулю.*

$$a + (-a) = 0$$



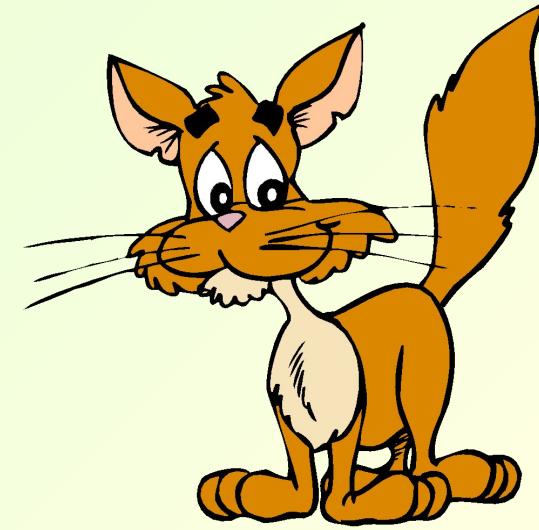
# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$(-2) + 0 = \boxed{2}$$



*От прибавления нуля число не изменяется.*

$$a + 0 = a$$



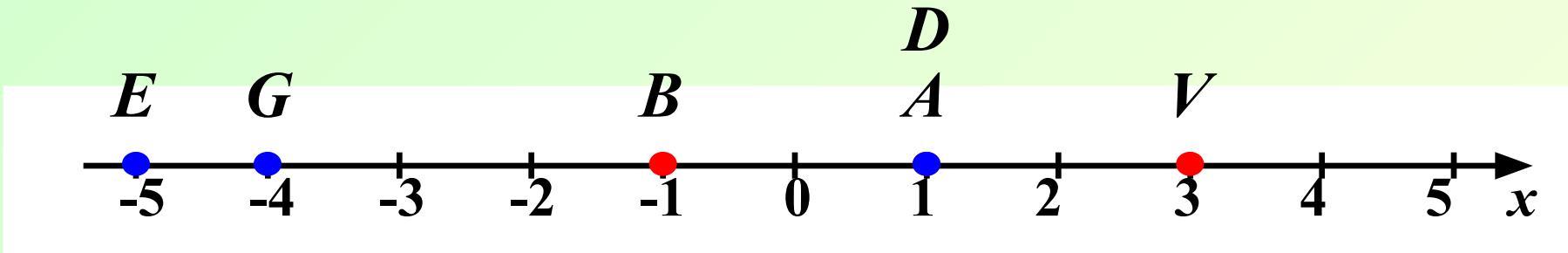
# *Решение примеров на координатной прямой.*

## *1 вариант.*

*№ 1020 (а, б, в)*

## *2 вариант.*

*№ 1020 (г, д, е)*



*а) А (1)*

*б) В (-1)*

*в) В (3)*



*г) Г (-4)*

*д) Д (1)*

*е) Е (-5)*

# **Задание.**

**Запишите с помощью сложения:**

- Точка  $A(3)$  переместилась на 5 единиц влево.

$$3 + (-5)$$

- Точка  $B(4)$  переместилась на 2 единицы вправо.

$$4 + 2$$

- Точка  $C(-3)$  переместилась на 3 единицы вправо.

$$(-3) + 3$$

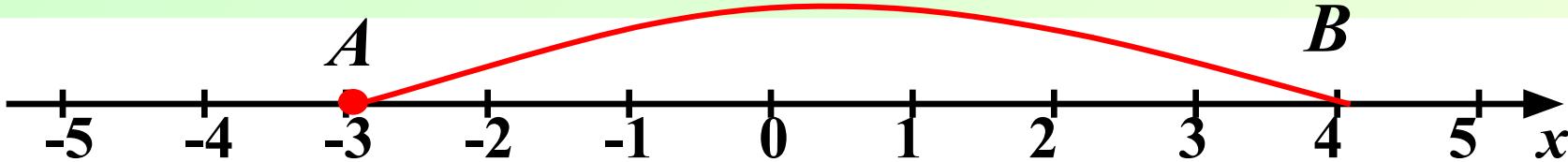
- Точка  $D(-7)$  переместилась на 4 единицы влево.

$$(-7) + (-4)$$

# Задание.

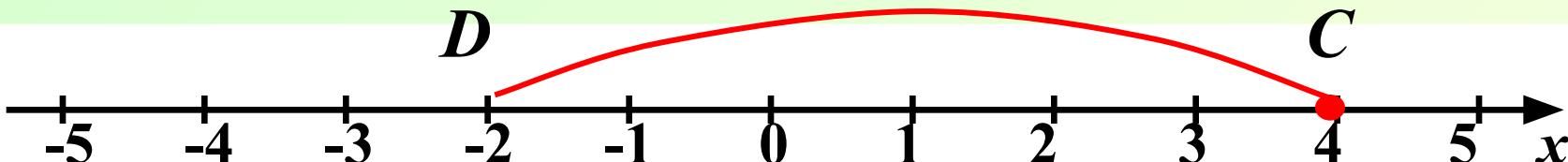
Заполните пропуски:

1)



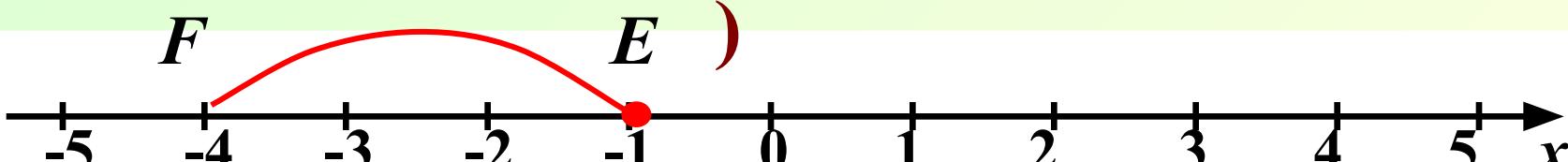
$$-3 + \boxed{7} = 4$$

2)



$$4 + \boxed{6} = -2$$

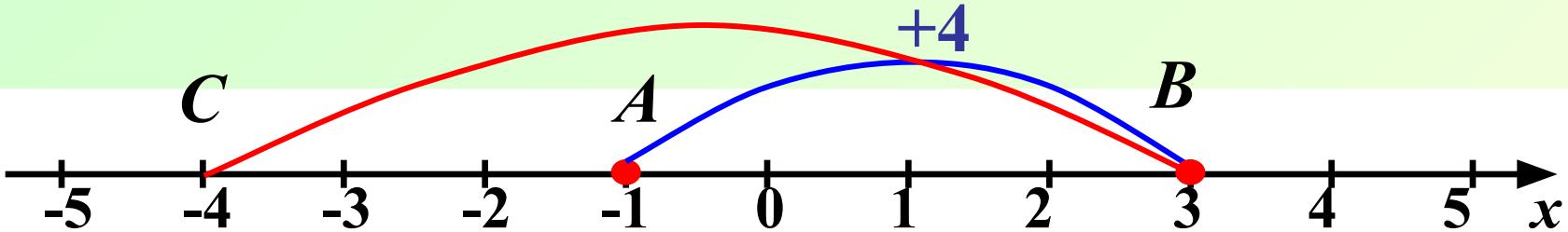
3)



$$(-1) + \boxed{3} = -4$$

# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$(-1) + 4 + (-7) = \boxed{-4}$$



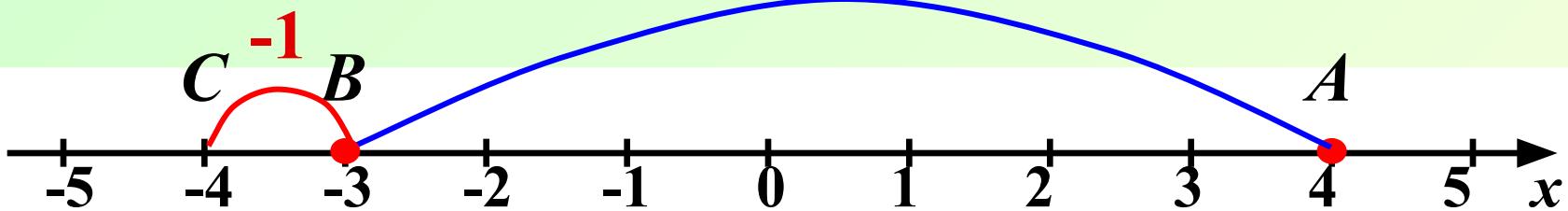
*Первым действием  
найдем сумму чисел  
-1 и 4.*

*Вторым действием  
найдем сумму чисел 3  
и -7.*



# *Решение примеров на координатной прямой.*

$$(-1) + 4 + (-7) = \boxed{-\frac{7}{4}}$$



*Первым действием  
найдем сумму чисел*

*4 и -7*

*Вторым действием  
найдем сумму чисел*

*-3 и -1.*



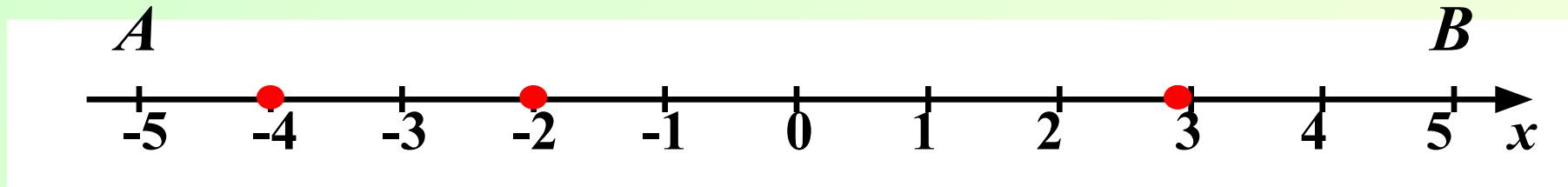
# *Решение примеров на координатной прямой.*

## *1 вариант.*

$$1) (-2) + 5 + (-8) = \boxed{-5}$$
$$2) 3 + (-7) + 9 = \boxed{5}$$

## *2 вариант.*

$$1) 5 + (-9) + 6 = ?$$
$$2) (-4) + 8 + (-7) = ?$$



$$1) -5$$

$$2) 5$$



# *Решение примеров на координатной прямой.*

## *1 вариант.*

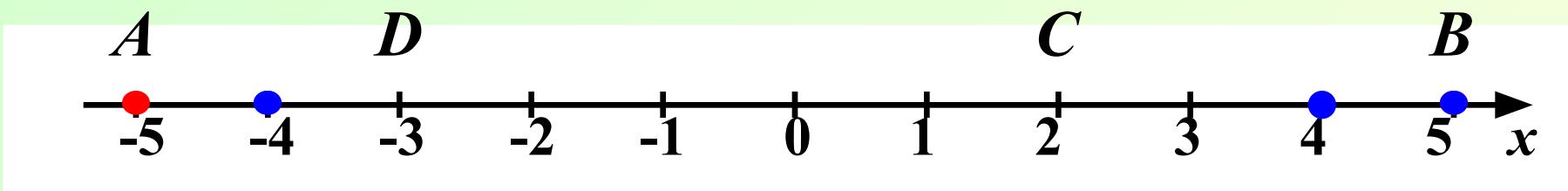
$$1) (-2) + 5 + (-8) = \boxed{-5}$$

$$2) 3 + (-7) + 9 = \boxed{5}$$

## *2 вариант.*

$$1) 5 + (-9) + 6 = \boxed{2}$$

$$2) (-4) + 8 + (-7) = \boxed{-3}$$



$$1) -5$$

$$2) 5$$

$$1) 2$$

$$2) -3$$



# *Выводы.*

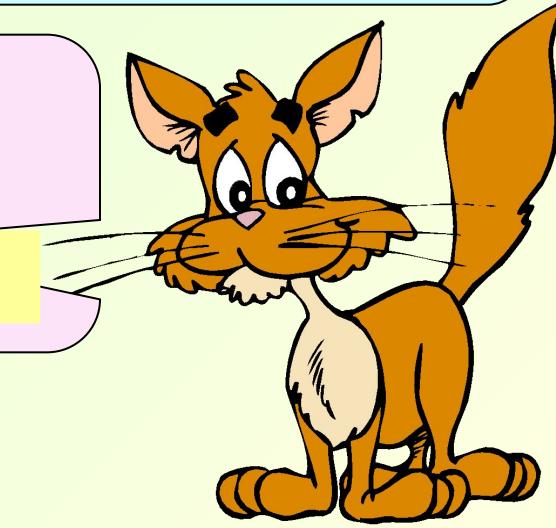
*Закончите предложения:*

*От прибавления положительного  
числа сумма ...* **увеличивается**

*От прибавления отрицательного  
числа сумма ...* **меньшается**

*От прибавления нуля любое  
число ...* **не изменяется**

*Сумма  
противоположных  
чисел равна ...* **нулю**



## *Домашнее задание:*

*П. 31  
№ 1023;  
№ 1028;  
№ 1039.*



*Успехов!*

