

*6 класс.*

# Сложение



# отрицательных чисел.

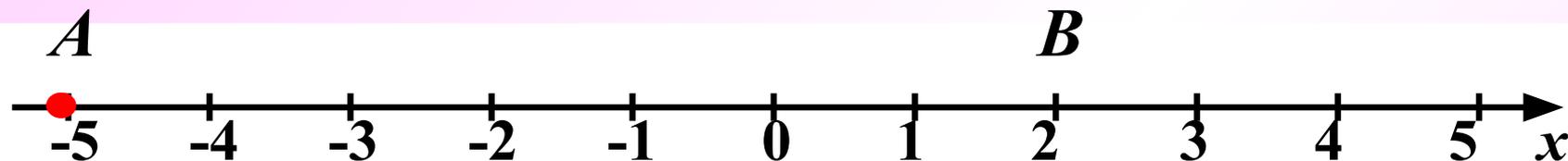
**МОУ СОШ № 256**

**г.Фокино**



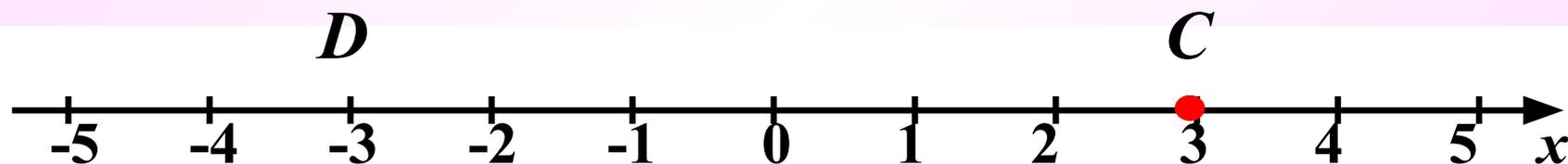
# Выполните сложение с помощью координатной прямой:

1)



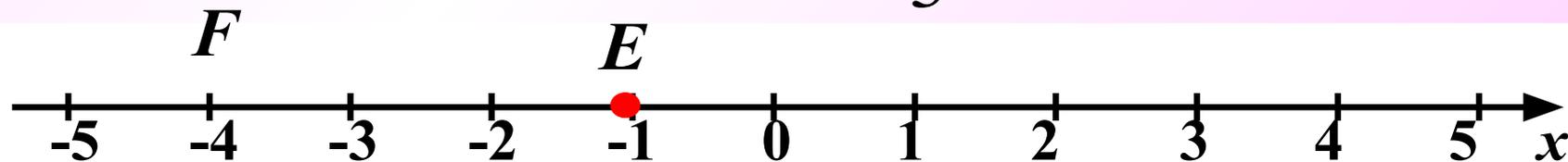
$$-5 + 7 = 2$$

2)



$$3 + (-6) = -3$$

3)



$$-1 + (-3) = -4$$

## I вариант

- 1)  $-6 + 9 = 3$
- 2)  $1,5 + (-5) = -3,5$
- 3)  $-1 + (-3,7) = -4,7$
- 4)  $-3 + 15 = 12$
- 5)  $4 + (-3) + (-1) = 0$

## II вариант

- 1)  $8 + (-7) = 1$
- 2)  $-1,2 + 0,8 = -0,4$
- 3)  $-2,5 + (-4) = -6,5$
- 4)  $-5,6 + 5,6 = 0$
- 5)  $-8 + 11 + (-5) = -2$



*Заполните таблицу, сумму чисел найдите с помощью координатной прямой.*

$a$	$b$	$a+b$	$ a $	$ b $	$ a + b $
$-4$	$-3$	$-7$	$4$	$3$	$7$
$-7$	$-1$	$-8$	$7$	$1$	$8$
$-6$	$-4$	$-10$	$6$	$4$	$10$
$-3$	$-5$	$-8$	$3$	$5$	$8$

# *Поиграем в РАССУЖДАЛКИ...*

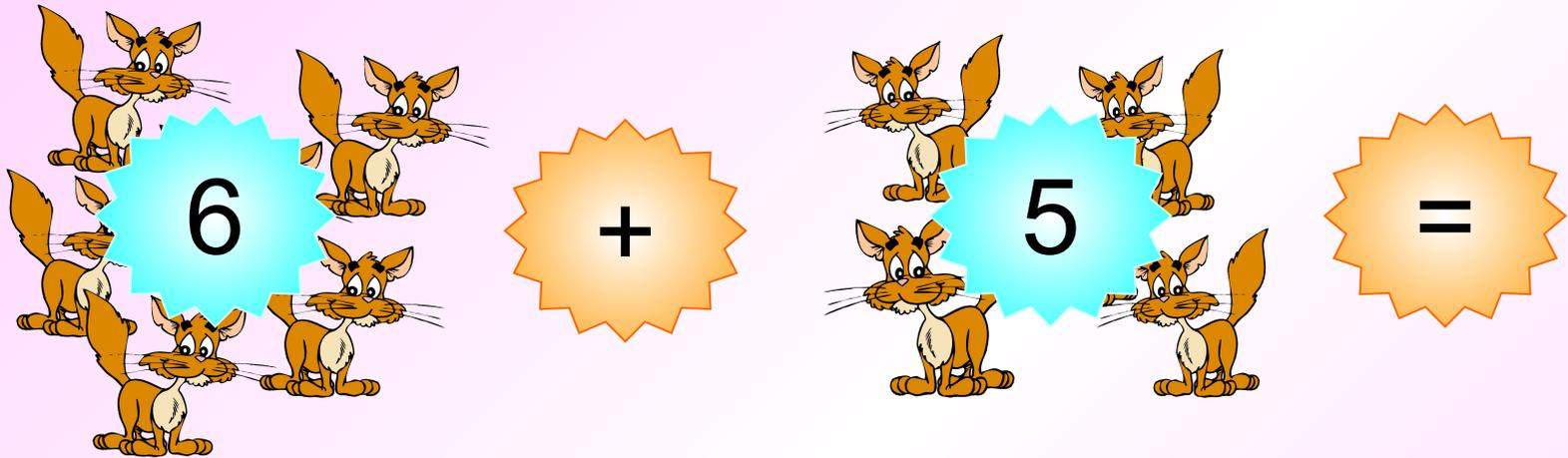
*Может ли при  
сложении  
отрицательных  
чисел получиться  
отрицательное  
число?*



*А я придумал для вас  
пример. Внимание!*



# Сосчитайте, сколько котов



1  
1

*Вот что у вас  
получилось:  
 $-6 + (-5) = -11$*





*А теперь сосчитайте без помощи координатной прямой.*

1)

$$-6 + (-9)$$

=

-15

2)

$$-1,5 + (-5)$$

=

-6,5

3)

$$-2 + (-3,7)$$

=

-5,7

4)

$$-3,1 + (-1,5)$$

=

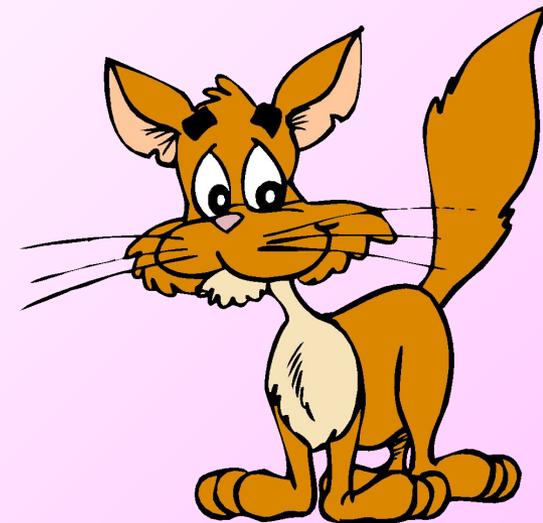
-4,6

5)

$$-32 + (-32)$$

=

-64



## **Поиграем в СМОТРИНЫ...**

**Даны числа: -1; -2; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10**  
**Используя каждое число**  
**по одному разу, составьте три верных**  
**Равенства.**

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

$$-2 + (-6) = -8$$

$$-3 + (-7) = -10$$



*Найдите правильный  
ответ.*



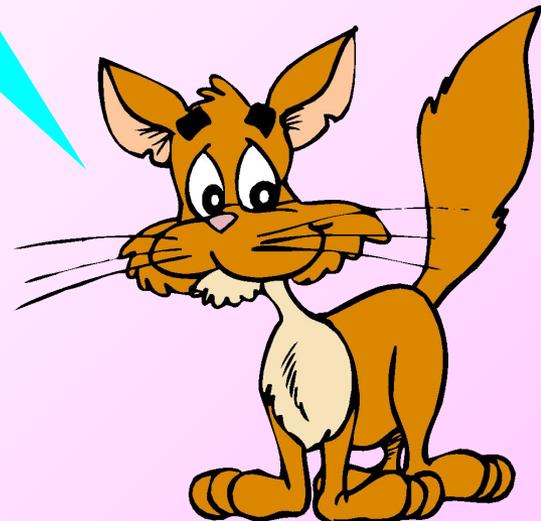
$$-9 + (-3) =$$

6

-1  
2

-6

12





*Найдите правильный  
ответ.*

$$-18,5 + (-23,8) =$$

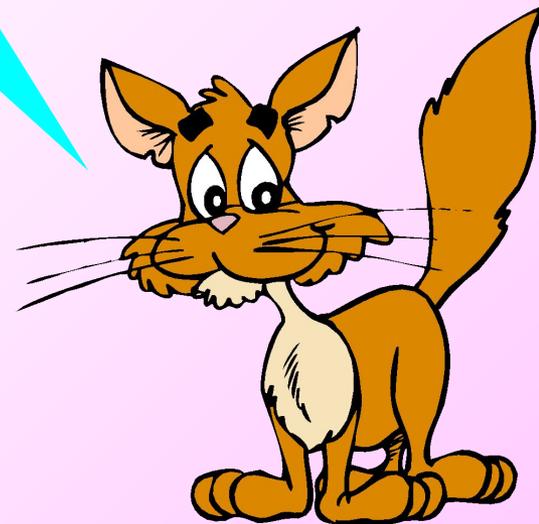
-5,3

-41,  
13

-42,  
3

42,  
3

5,3





*Найдите правильный  
ответ.*

$$-16,4 + (-0,08) =$$

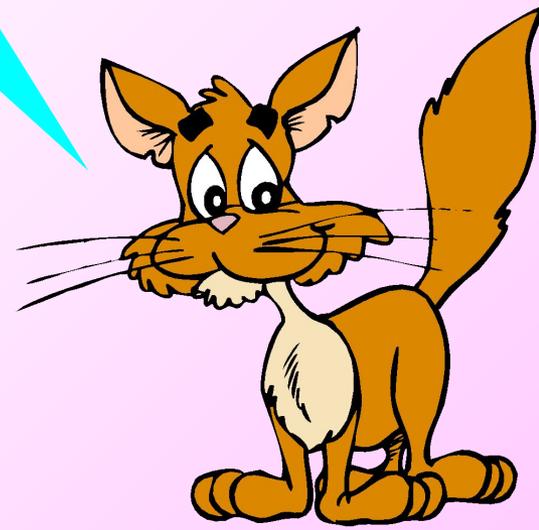
-16,  
48

-16,  
32

16,  
48

17,  
48

-17,  
2





**Найдите правильный  
ответ.**

$$-26,33 + (-25,97) =$$

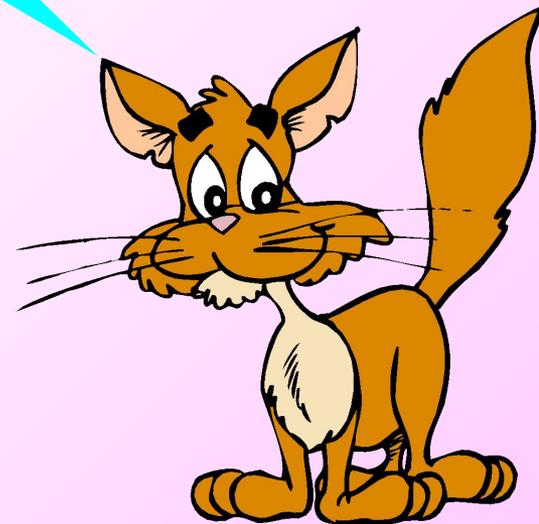
0,3  
6

-0,3  
6

52,  
3

-52,  
3

-51,  
03





***Заполните пропуски:***

$$-14 + \dots = -37$$

$$-4,8 + \dots = -8,6$$

$$-2,13 + \dots = -17$$

$$-3,8 + \dots = -4,08$$

$$-51,22 + \dots = -60,1$$





Спасибо за урок!

