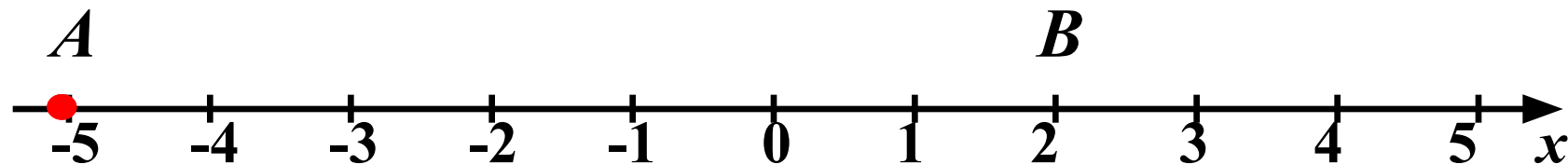


# Сложение отрицательных чисел

Учитель математики  
Шаповалова И.А  
школа- интернат, г.Алагир

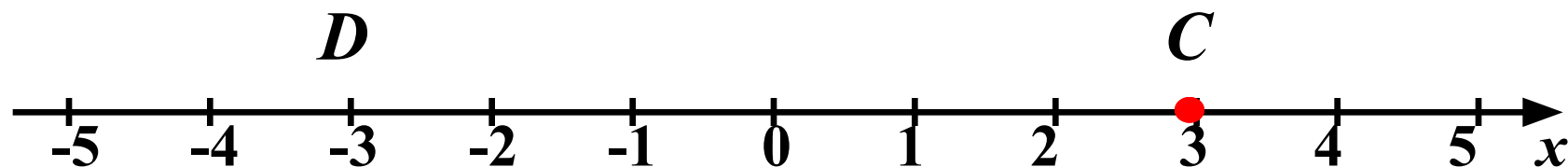
# Выполните сложение с помощью координатной прямой:

1)



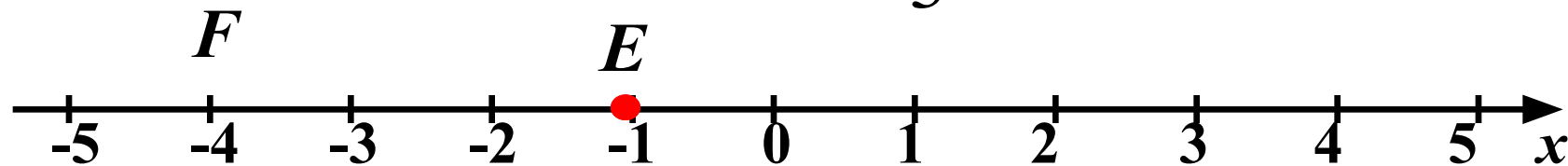
$$-5 + 7 = 2$$

2)



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

3)



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

I вариант

II вариант

1)  $-6 + 9 = 3$

1)  $8 + (-7) = 1$

2)  $8 + (-3) = 5$

2)  $-3 + 7 = 4$

3)  $-5 + (-4) = -9$

3)  $-4 + (-2) = -6$

4)  $4,5 + (-3) = 1,5$

4)  $-5,6 + 5,6 = 0$

5)  $-3,8 + 3,8 = 0$

5)  $4,5 + (-2) = 2,5$

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

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

# Правило

**ЧТОБЫ СЛОЖИТЬ ДВА  
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЛА  
НАДО:**

**А) ПОСТАВИТЬ ЗНАК  
ЭТИХ ЧИСЕЛ;**

**Б) МОДУЛИ СЛОЖИТЬ.**

***А теперь сосчитайте без помощи координатной прямой.***

1)  $-6 + (-9) =$

2)  $-1,5 + (-5) =$

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

4)  $-3,1 + (-1,5) =$

5)  $-32 + (-32) =$

-

1

5

-

5

-

4

7

+

6

4

*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:*

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

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

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

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

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

# ИТОГ УРОКА

**Приведите свои примеры  
на сложение  
отрицательных чисел**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П.32, правило

№1040(а-з), №1043