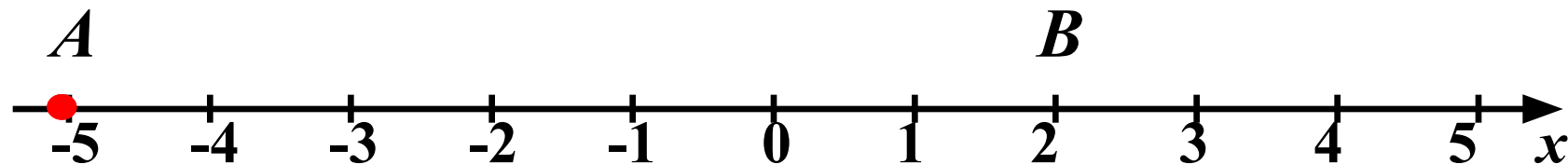


Сложение отрицательных чисел

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

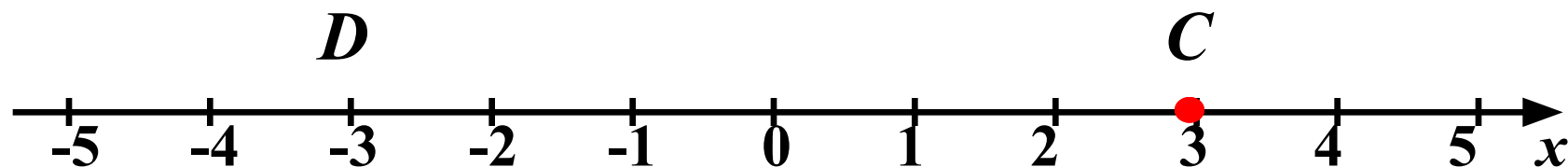
Выполните сложение с помощью координатной прямой:

1)



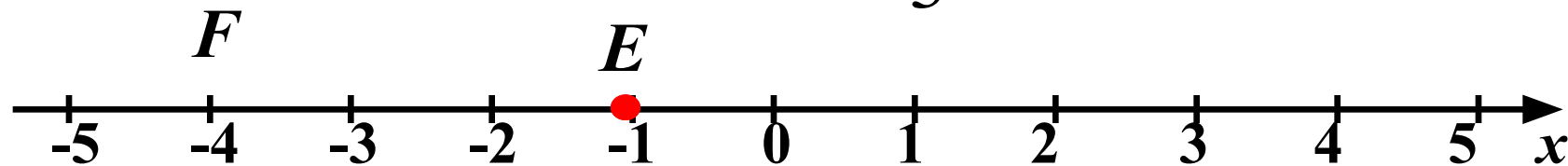
$$-5 + 7 = 2$$

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 $
-4	-3	-7	4	3	7
-7	-1	-8	7	1	8
-6	-4	-10	6	4	10
-3	-5	-8	3	5	8

Правило

**ЧТОБЫ СЛОЖИТЬ ДВА
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЛА
НАДО:**

**А) ПОСТАВИТЬ ЗНАК
ЭТИХ ЧИСЕЛ;**

Б) МОДУЛИ СЛОЖИТЬ.

А теперь сосчитайте без помощи координатной прямой.

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

-15

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

-6,5

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

-5,7

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

-4,6

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

-64

*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