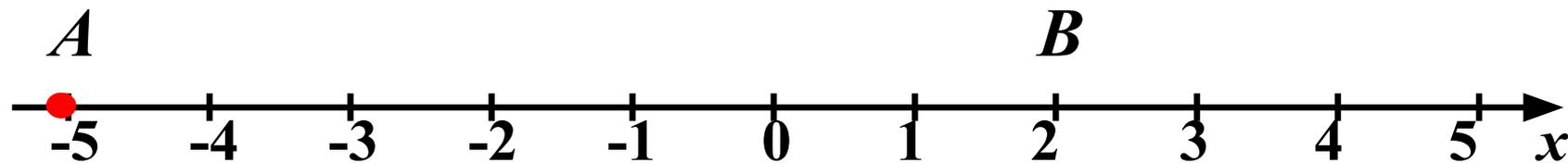


# Сложение отрицательных чисел

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

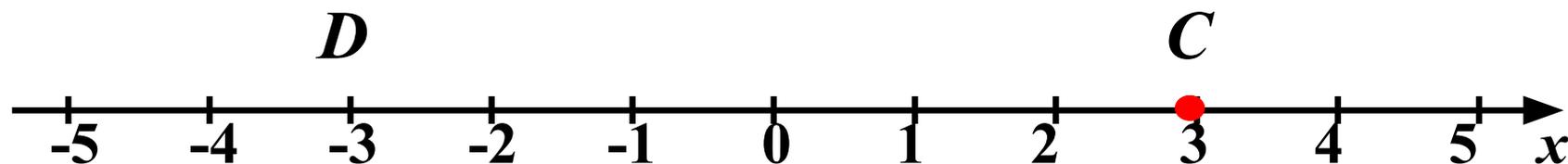
# Выполните сложение с помощью координатной прямой:

1)



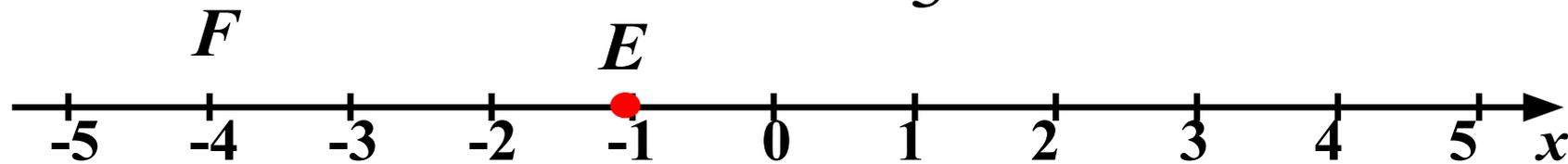
$$-5 + 7 = 2$$

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)  $-6 + (-9) =$

**-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