

*«Презирай лень  
мысли»*

*В. А. Сухомлинский*

*6 класс.*



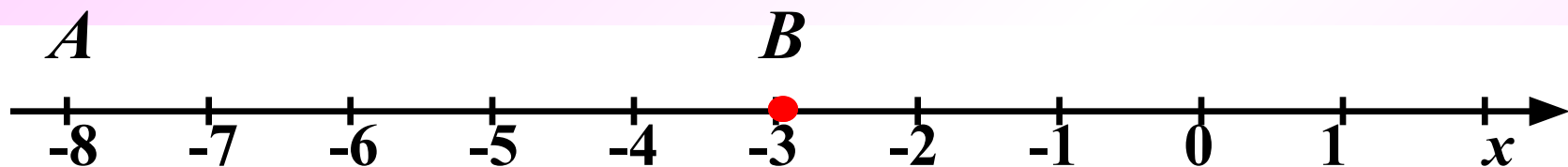
*Содержание литературных часов*

**МБОУ СОШ № 8  
г.Невинномыск  
Ахмедова С. К.**



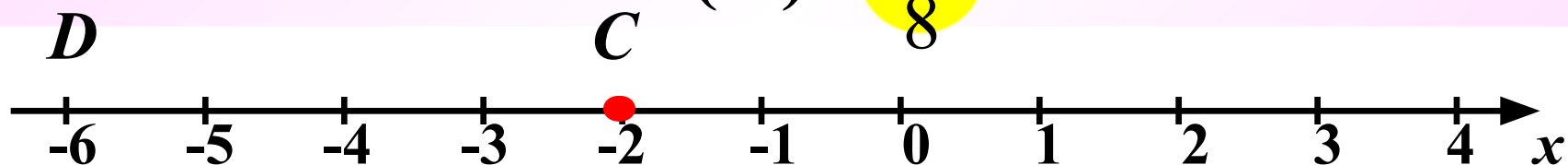
# Выполните сложение с помощью координатной прямой:

1)



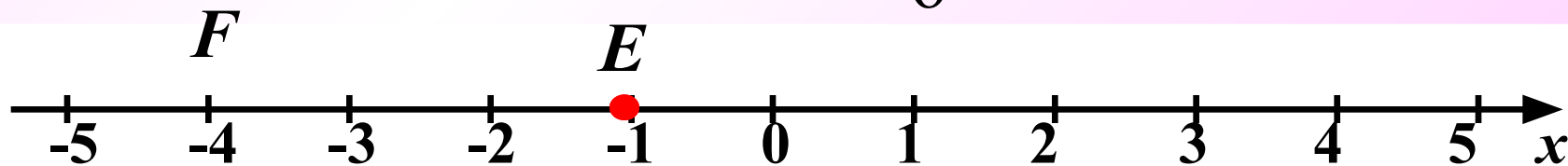
$$-3 + (-5) = \begin{matrix} - \\ 8 \end{matrix}$$

2)

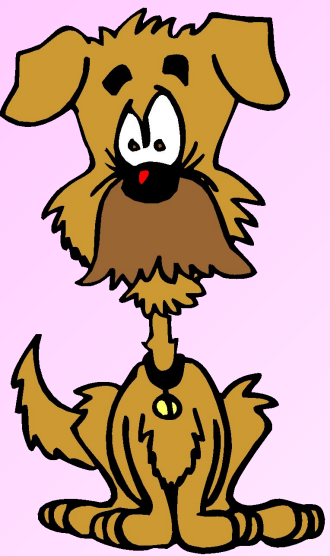


$$-2 + (-4) = \begin{matrix} - \\ 6 \end{matrix}$$

3)



$$-1 + (-3) = \begin{matrix} - \\ 4 \end{matrix}$$



*А теперь сосчитайте без  
помощи координатной  
прямой.*

1)

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

2)

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

3)

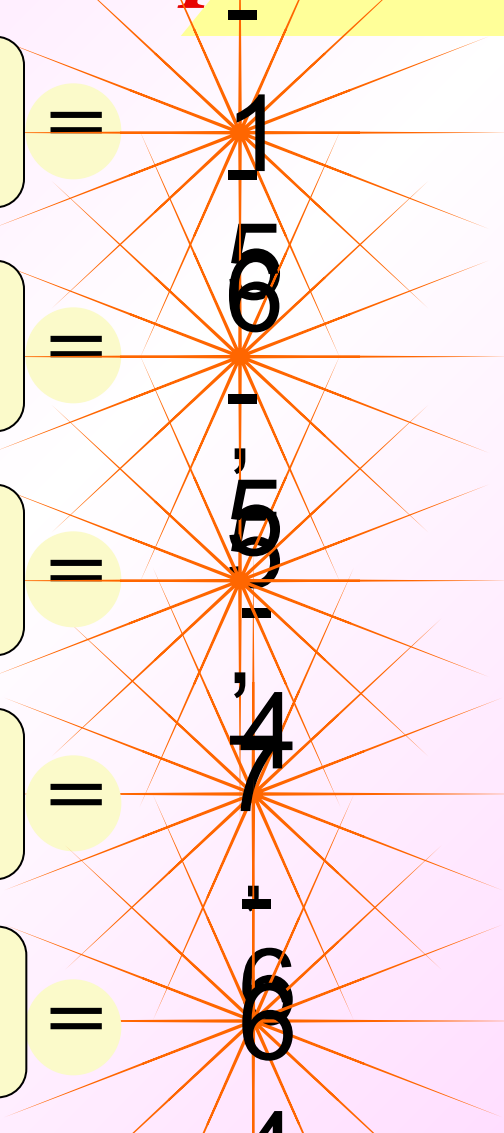
$$-2 + (-3,7) =$$

4)

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

5)

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



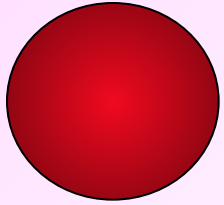
**Чтобы сложить  
отрицательные числа,  
надо:**

**1) сложить их модули;**

**2) поставить перед  
полученным числом  
знак минус;**

# ФИЗМИНУТКА





***Будьте  
здоровы!***







*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



## Поиграем в СМОТРИНЫ...

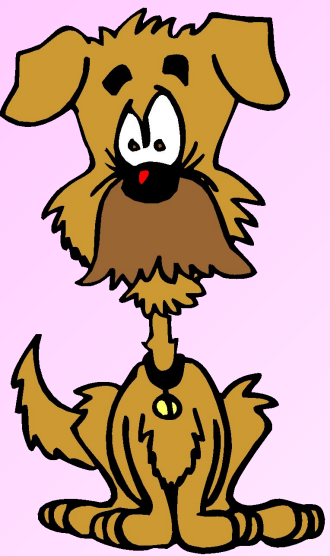
Даны числа:  $-1; -2; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10$   
Используя каждое число  
по одному разу, составьте три верных  
Равенства.

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

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

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





***Заполните пропуски:***

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

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

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

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

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



$$-47 + (-19) = -66$$

**Т**

$$-17 + (-8) = -25$$

**Р**

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

**Е**

$$-8,8 + (-4,2) = -13$$

**А**

$$-5,9 + (-3,7) = -9,6$$

**К**

$$-3,75 + (-1,27) = -5,02$$

**Д**

**ДЕКАРТ**

Расположите ответы в порядке убывания

# Декарт

**(1596-1650)**

Признанию отрицательных чисел способствовали работы французского ученого Рене Декарта.

Он предложил геометрическое истолкование положительных и отрицательных чисел - ввел координатную прямую (1637г.)





*Домашнее задание:*

- 1) № 1056(а-е), №1057(а), №1060(а)*
- 2) Подготовить сообщение о Рене Декарте*







*«Математику только за  
тем учить стоит, что она  
ум в порядок приводит».*

*М.В.Ломоносов*







Спасибо за урок!

