

***Итак, урок мы начинаем,  
Всем удачи пожелаем,  
Думать, мыслить, не зевать,  
Быстро все в уме считать!!!***

-15; -2; -1,7; -9; -16; -26;  
-28; -3,2; -1,9; -3,9; -0,7

- что за числа записаны на слайде?
- как вы определили, что это отрицательные числа?
- какие задания вы умеете выполнять с отрицательными числами?
- найдите модуль данных чисел?

Найдите сумму чисел с  
помощью координатной прямой:

$$-4 + (-3)$$

$$-2,5 + (-6,2)$$

$$-12 + (-34)$$

$$-456 + (-287) = ???$$

*Тема урока:*

# Сложение отрицательных чисел

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

?

# Физкультминутка

*Любая работа требует  
перерыва. Отдохнем!*

*Выполним восстанавливающие  
упражнения*

**Чтобы сложить  
два отрицательных  
числа, нужно:**

**1) сложить их  
модули;**

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



$$-456 + (-287) =$$

$$-(456 + 287) =$$

$$-743$$



Найдите ошибки, если они есть

$$-12+(-5)= 7$$

**Ошибка – 17**

$$-34 +(- 49)= 83$$

**Ошибка – 83**

$$-47+(-35)= -12$$

**Ошибка – 82**

$$-53+(-19)= -35$$

**Ошибка - 72**

## № 1045 (а, д, ж)

$$\text{а)} -35 + (-9) = -44$$

$$\text{д)} -1,6 + (-4,7) = -6,3$$

$$\text{ж)} -8,8 + (-4,2) = -13$$

# Обменяйтесь работами для взаимопроверки.

## Проверяем свои результаты

### Вариант 1

- $-2,7 + (-4,3) = -7$
- $-3 + (-7) = -10$
- $-26 + (-5) = -31$
- $-3,25 + (-2,5) = -5,75$

### Вариант 2

1.  $-15 + (-5) = -20$
2.  $-7,8 + (-1,5) = -9,3$
3.  $-2,75 + (-9,2) = -11,95$
4.  $-6 + (-8) = -14$

# Домашнее задание:

1. П. 32 выучить правило.
  2. №1056 (а – е)
  3. №1057
  4. Задача №1059
- По желанию, найти в Интернете, когда и кем были придуманы отрицательные числа.

*Удачи!*



- Сегодня на уроке, я узнал....
- Как сложить два отрицательных числа.....
- Ребята, в течении всего урока вы заполняли лист самооценки, посчитайте пожалуйста количество баллов и выставьте себе оценку за урок.