

***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.