

Урок 107

Сложение чисел с
помощью
координатной
прямой

Смирнова Н.Н. учитель математики
ГБОУ СОШ №407 города Москвы

Устная работа

0 Какое целое число стоит между числами

0 а) 1 и -1

0 б) -7 и -5

0 в) -0,2 и 0

0 г) -3,6 и -2,9

Устная работа

0 д) $-0,5$ и $-0,7$

0 е) $-1,6$ и 0

0 ж) $-3,3$ и $-2,3$

0 2) На день **2 лошадям** выдают 10 кг овса. Сколько овса нужно **8 лошадям** на 4 дня?

0 8 л. на 1 день $- 40\text{ кг}$, на **4 дня $- 160\text{ кг}$**

Устная работа

- 3) что меньше 3т или 210ц ?
- $210\text{ц}=21\text{т}$, значит, $3\text{т} < 210\text{ц}$
- 4) В неверном равенстве передвиньте 1 цифру так, чтобы равенство стало верным $101 = 10^2 - 1$
- $101 = 102 - 1$

Устная работа

0 Решите ребус

0 ВИЗНА

0 ВИТРИНА

0 100Л

0 СТОЛ

0 ПРО100Р

0 ПРОСТОР

Сложение чисел с помощью координатной прямой

- 0 Каким числом выражается увеличение любой величины?
- 0 Положительным
- 0 Каким числом выражается уменьшение любой величины?
- 0 Отрицательным
- 0 Как называются числа при сложении?
- 0 1слагаемое, 2слагаемое, сумма

• Была температура 4° , изменилась на 6° . Изобразим на координатной прямой.

• $4+6=10$

• Была температура 4° , изменилась на -6° . Изобразим на координатной прямой.

• $4+(-6)=-2$

• Была температура -2° ,
изменилась на 6° . Изобразим на
координатной прямой.

• $-2+6=4$

• Была температура -2° ,
изменилась на -6° . Изобразим на
координатной прямой.

• $-2+(-6)=-8$

Решение задач

0 N°1020 а-г N°1029

0 1021 N°1032

0 N°1022а

0 N°1023

0 N°1027

Домашнее задание

0 N°1039а-г

0 N°1040

0 N°1042

Литература

- 0 Учебник Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов,
А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд
Математика 6класс, Мнемозина 2006
- 0 В.В.Выговская Поурочные разработки по
математике 6класс, «ВАКО»2011г.