

Урок по теме: «Вычитание»

(6 класс)

Автор: Холина Е.Е.

Работаем устно:

1. Знаете ли вы, что такое противоположные числа?
2. Можете ли вы найти число, которое противоположно числу 6?
3. Умеете ли вы складывать отрицательные числа?
4. Можете ли вы сложить числа -3 и -11 ?

Работаем устно:

5. Знаете ли вы как сложить два числа с разными знаками?
6. Можете ли вы найти сумму чисел 23 и -15?
7. Можете ли вы вычесть -3 из -17?

Вычитание :

Надо подумать:

$$3 - 6 = ?$$

$$-3 - 6 = ?$$

$$-3 - (-6) = ?$$

Получим:

$$3 + (-6) = -3$$

$$-3 + (-6) = -9$$

$$-3 + (-(-6)) = -3 + 6 = 3$$

Правило вычитания:

Чтобы из данного числа вычесть другое, надо к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому:

$$a - b = a + (-b).$$

Проверим себя:

$$-4 - 17 = -4 + (-17) = -21$$

Решите задачи:

№ 1087, 1088, 1093
(а, в, д), 1091 (а – е),
1094 (а, в, д)

Дополнительное задание:

- Тот, кто доволен работой своей пары, пожмите друг другу руки.
- Тот, кто не слишком доволен работой своей пары, улыбнитесь друг другу.



Домашнее задание:

Пункт 34, № 1109 (а – ж),
1116.



Всем спасибо!!!