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:

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:

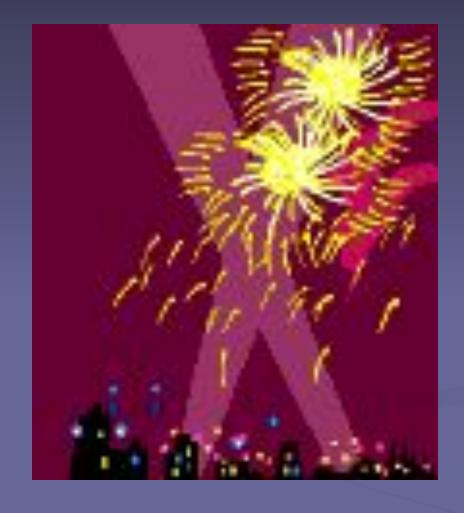
- Тот, кто доволен работой своей пары, пожмите друг другу руки.
- Тот, кто не слишком доволен работой своей пары, улыбнитесь друг другу.





Домашнее задание:

Пункт 34, № 1109 (а — ж), 1116.



Всем спасибо!!!