

Добрый день!



Устный счет

- Записать ответы в ячейках электронной таблицы.
- Соблюдать правила техники безопасности при работе на ПК

$$23 + 47 =$$

$$-5 + (-11) =$$

$$8 + (-6) =$$

Тема урока:

Сложение чисел с разными знаками

ЦЕЛЬ УРОКА:

Числа отрицательные, новые для вас,
Лишь совсем недавно изучил ваш класс.
Сразу поприбавилось нам теперь мороки:
Изучить правило сложения на уроке!



$$-12 + 4 = -8$$

$$-8 + 9 = +1$$

$$+1 + (-6) = -5$$

ПРАВИЛО СЛОЖЕНИЯ ЧИСЕЛ С РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ

Чтобы сложить два числа с *разными знаками*, надо:

- 1) вычесть из большего модуля меньший ;
- 2) перед результатом поставить знак числа, модуль которого больше.

Опорная схема

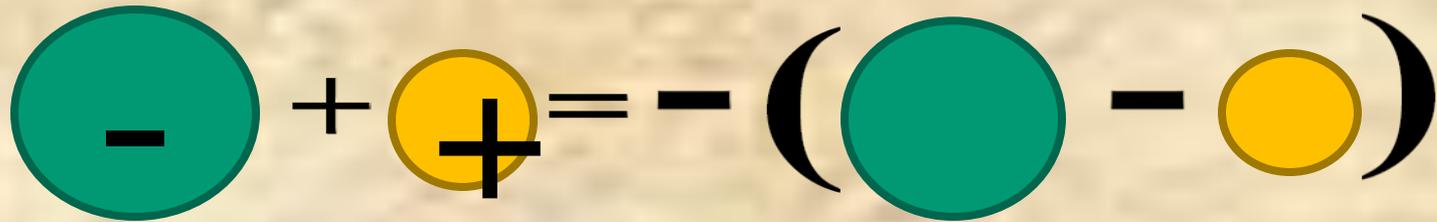
$$\text{+} + \text{-} = - (\text{-} - \text{+})$$

$$3 + (-20) = - (20 - 3) = - 17$$

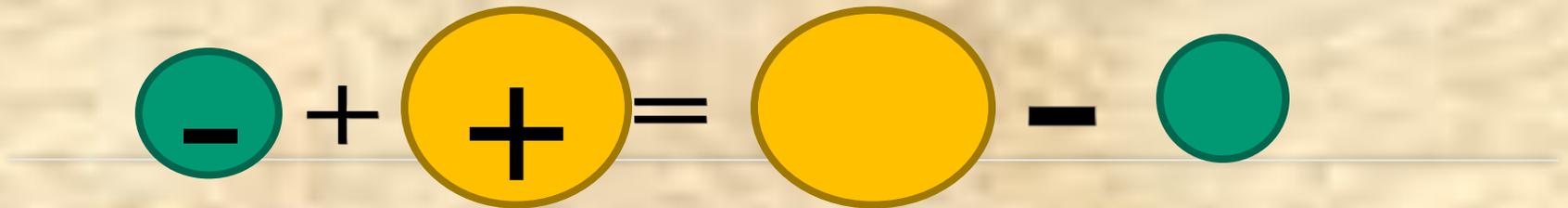
$$\text{+} + \text{-} = \text{+} - \text{-}$$

$$20 + (-3) = 20 - 3 = 17$$

Опорная схема


$$\ominus + \oplus = - (\ominus - \oplus)$$

$$-20 + 3 = - (20 - 3) = -17$$


$$\ominus + \oplus = \oplus - \ominus$$

$$-3 + 20 = 20 - 3 = 17$$

Найти значение суммы

$$18 + 42 =$$

$$-7 + (-11) =$$

$$-12 + 8 =$$

$$15 + (-7) =$$

Сравните сумму с первым
слагаемым

$$18 + 42 = 60$$

$$\underline{-7 + (-11) = -18}$$

$$-12 + 8 = -4$$

$$15 + (-7) = 8$$



Закрепление

1. Решить № 1061–1063 в парах,
2. Решить № 1066 (а; б; г) на доске и в тетрадях, _____ ● _____
№ 1066 (в;д;е;ж) самостоятельно.
3. Решить задачу № 1079 (1)

Самостоятельная работа

- http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_33.php
- работа по карточкам

Домашнее задание:

П.35, выучить правило.

Выполнить №1081(а-л), №1084.

**Творческое задание: написать
сочинение-сказку про сложение
чисел с разными знаками.**



«Большой» - для меня было важным и интересным...

«Указательный» - по этому вопросу я получил конкретную рекомендацию...

«Средний» - мне было трудно...

«Безымянный» - мне нужно повторить правила...

«Мизинец» - для меня было недостаточно...





Спасибо за
урок!

