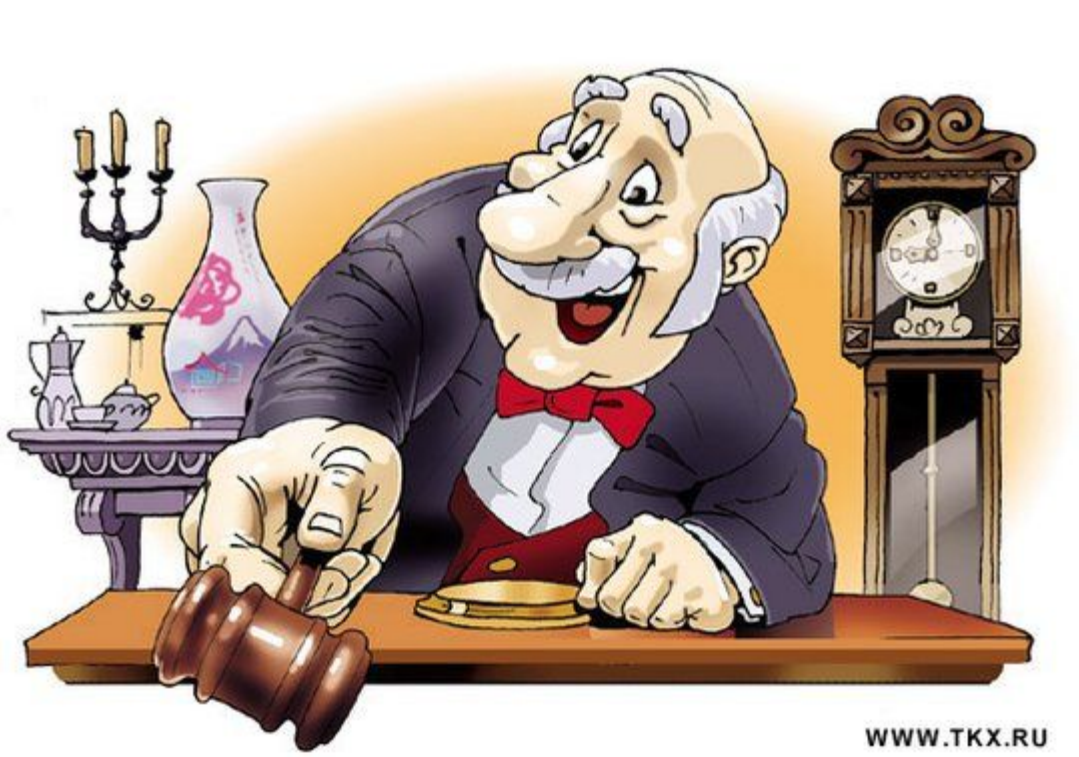
Буквенная запись свойств сложения и вычитания.

Урок – деловая игра

5 класс

Аукцио́н — публичная продажа товаров, ценных бумаг, имущества предприятий, произведений искусства и других объектов, которая производится по заранее установленным правилам аукциона.



Устный счет

1. Сложите

а) два десятка и семь ятков;

б) пять сотен и девять ков;

в) одну тысячу, пять десятков и шесть сотен

2. Вычислите:

а) 78+22	г) 100-57
б) 69+97	д) 114-87
в) 47+165	е) 101+0

Устный счет

3. Выполните сложение и вычитание чисел:

а) 134+(66+78)

б) 1199+346+301

в) 188 – (33+18)

г) (219+58) – 69

Вспомним свойства сложения и вычитания.

Как называются числа при сложении?

Как называется результат сложения?

Вспомним свойства сложения и вычитания.

Сформулируйте переместительное свойство сложения.

Вспомним свойства сложения и вычитания.

Сформулируйте сочетательное свойство сложения.

Вспомним свойства сложения и вычитания.

Сформулируйте свойство нуля.

Вспомним свойства сложения и вычитания.

Как называется результат вычитания?

Как называются числа при вычитании?

Сформулируйте правило вычитания числа из суммы и попробуйте сделать буквенную запись этого правила.

Молодцы!

Сформулируй правило вычитания суммы из числа и попробуй сделать буквенную запись этого правила.

Молодцы!

1 ВАРИАНТ.

а) (469 + 198) -169

б) 1277 + (342 + 23)

в) 2387 – (387 + 1455)

2 ВАРИАНТ.

а) 1262+(367+38)

б) (519 + 192) – 119

в) 2781 – (781+1425)

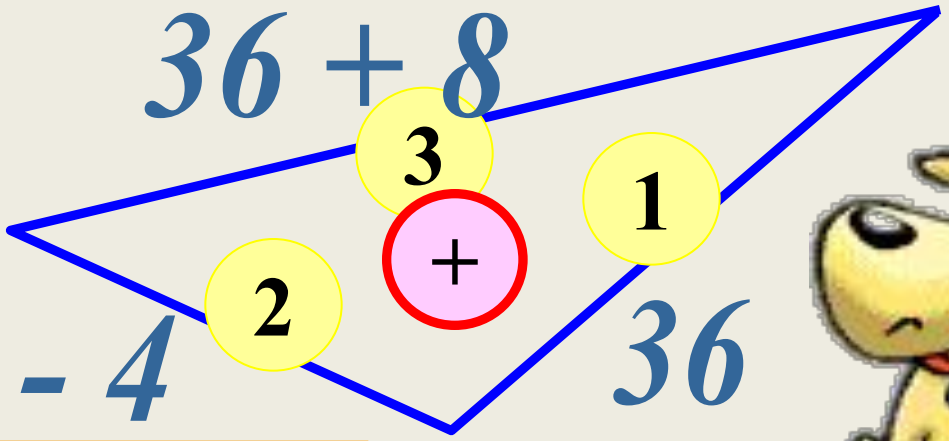
Задача.

Наступили каникулы, и пятиклассники в течение трёх дней проложили вокруг школы настоящий туристский маршрут.

В первый день они прошли 41 км, во второй – на 7 км меньше, а в третий – на 2 км больше, чем во второй. Какова протяжённость этого маршрута?

Задача.

В треугольнике одна сторона 36 см, другая на 4 см меньше, а третья на 8 см больше первой стороны. Найдите периметр треугольника. Составьте выражение для решения задачи и найдите его значение.



36 + (36 – 4) + (36 + 8)

Ну вот и закончился наш
аукцион знаний.
Пора
подвести итоги.

Посчитайте сколько жетонов вы набрали за урок.

Кто же станет ЛУЧШИМ СЧЕТЧИКОМ КЛАССА?

Домашнее задание.

Составь задачу, решением которой является данное выражение:

$$42 + (42 + 14) + 42 : 2$$

П.7, №290 (в, г); 295.