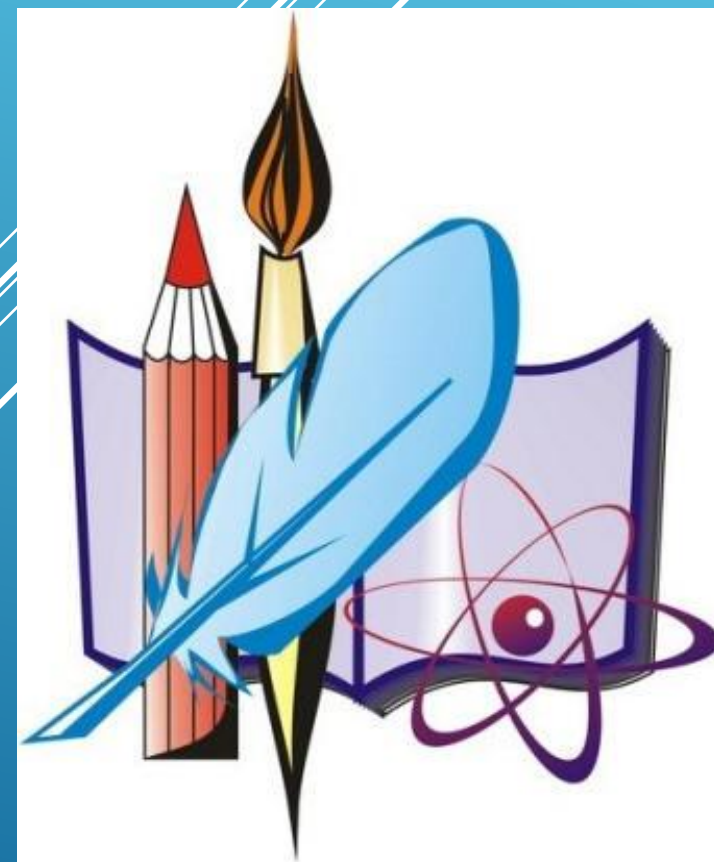



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЧЕТАТЕЛЬНОГО СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ.

3 класс

Школа 21 века



«Математика любимый наш урок!
Мы не скачем по верхушкам скок да
скок-
На уроке нам бывает нелегко:
Изучаем мы проблему глубоко!
Но скажут математика сейчас!»
Закричит: «Ура!» наш дружный класс.

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

«СМЕКАЙ, ДУМАЙ, РЕШАЙ, ПОСПЕВАЙ, НЕ ЗЕВАЙ!»

Промежуток времени в 60 мин?

Часть суток от вечера до утра?

Семеро друзей Белоснежки?

Лодка на корабле?

Сколько звуков в слове «яма»?

Сколько ног у паука?

Земной шар величиной с мяч?

Что такое солнце?



- ▶ Используя знаки арифметических действий, запиши число 50 с помощью трёх одинаковых чисел.

РЕШЕНИЕ: $50+50-50=50$ ИЛИ $50-50+50=50$

- ▶ Используя один раз знак действия, с помощью трёх пятёрок запиши Выражение, значение которого=50

РЕШЕНИЕ: $55-5=50$

УСТНЫЙ СЧЁТ.

134, 66, 54, 463, 85, 215, 37, 346.

На какие группы можно разделить все числа? По какому признаку?

Запишите числа в порядке возрастания.

Найдите сумму самого большого и
самого маленького числа.

$$37 + 463 = 500$$

$$325+46+75+51=$$

Как называются это выражение?

числовое

Найдите его значение. Как удобнее это сделать?

Переставить слагаемые

переместительное свойство сложения

$$(106+289)+11=$$

Найдите значение выражения. Как удобнее это сделать?

Можно к первому слагаемому прибавить сумму второго и третьего слагаемого

Как называется такое свойство сложения?


Сочетательным свойством сложения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.

▶ $(187+28)+13=$

▶ $452+86+48+14=$

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

- ▶ Чтобы разбиться на группы, давайте вспомним, что такое периметр фигуры?
 - ▶ «Для вычисления периметра этой фигуры достаточно одного измерения».
 - ▶ «Для вычисления периметра этой фигуры достаточно два измерения».
 - ▶ «Для вычисления периметра этой фигуры достаточно три измерения».
 - ▶ - А в каком случае достаточно знать одну сторону треугольника?
- 

РАБОТА В ГРУППАХ

- ▶ Исследовательская группа треугольник получит задание, если быстро узнает P треугольника по одному измерению 5см



РАБОТА В ГРУППАХ

- ▶ Исследовательская группа квадрат получит задание, если быстро вычислит P квадрата с этим же измерением 5см



РАБОТА В ГРУППАХ

Исследовательская группа
прямоугольник получит задание, если
узнает P прямоугольника зная два
измерения 5см и 1см



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

С. 83 № 20, 22, 23.

