

# **Презентация к уроку математики 5 класс**

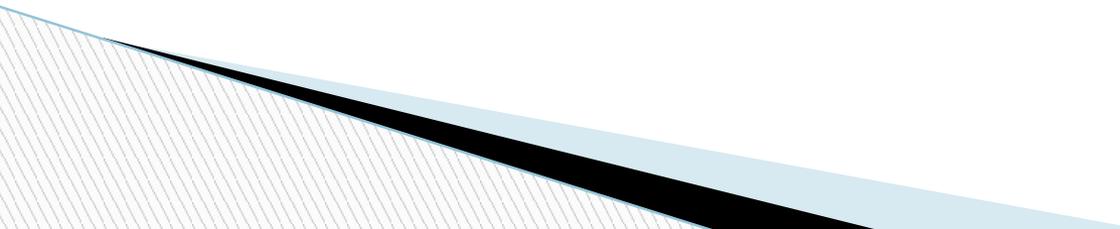
**«Сложение и вычитание десятичных дробей»**

*Учитель Чистякова Л.Н.*



# Алгоритм сложения десятичных дробей

Чтобы сложить десятичные дроби, нужно :

1. Уравнять в этих дробях количество знаков после запятой ;
  2. Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
  3. Выполнить сложение, не обращая внимания на запятую;
  4. Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.
- 

**Ответу «Да» соответствует знак «-», ответу «нет» соответствует знак «^»**

**1)  $0,2+0,3=0,5$**

**2)  $0,03+0,04=0,07$**

**3)  $0,81+1=0,82$**

**4)  $0,37+0,21=0,58$**

**5)  $0,12+0,4=0,16$**

**Ключ: ( -, -, ^, -, ^ )**

**Составьте все возможные  
суммы из чисел  
4,5; 0,45; 0,045**

$$4,5 + 0,45 = 4,95$$

$$0,45 + 0,045 = 0,495$$

$$4,5 + 0,045 = 4,545$$

**Восстановите пропущенные цифры**

$$\mathbf{?,9?2 + 4,?4? = 5,025}$$

$$\mathbf{(0,982 + 4,043 = 5,025)}$$

# **Прочитайте числа (5,6 и 3,51)**

*Какие задания с этими числами можно придумать?*

*Придумайте задачу, чтобы она решалась сложением.*

*Придумайте задачу, чтобы она решалась вычитанием.*

*Каких умений нам не хватает, чтобы решить эту задачу?*

*Кто догадался, чему мы будем учиться сегодня на уроке?*

# Выполните вычитание

$$\begin{array}{r} \_9,4 \\ \end{array}$$

$$\underline{\quad 7,3}$$

$$2,1$$

$$\begin{array}{r} \_7,79 \\ \end{array}$$

$$\underline{\quad 3,79}$$

$$4,00$$

$$\begin{array}{r} \_88,252 \\ \end{array}$$

$$\underline{\quad 4,690}$$

$$83,562$$

$$\begin{array}{r} \_16,78 \\ \end{array}$$

$$\underline{\quad 5,48}$$

$$11,30$$

$$\begin{array}{r} \_11,1 \\ \end{array}$$

$$\underline{\quad 2,8}$$

$$8,3$$

$$\begin{array}{r} \_6,60 \\ \end{array}$$

$$\underline{\quad 5,99}$$

$$0,61$$

# Физминутка

Поднимает руки класс-это раз.

Повернулась голова-это два.

Руки вниз, вперёд смотри-это три.

Руки в стороны пошире

Развернулись на четыре.

С силой их к плечам прижать-это пять.

Всем ребятам надо сесть-это шесть.

# Решите задачу

Мама купила 2,7 кг яблок и 3,580 кг бананов.  
Сколько кг фруктов купила мама?

Измените вопрос так, чтобы задача решилась  
вычитанием .

# ***Закончите предложения:***

- 1. Мне важно уметь правильно складывать и вычитать десятичные дроби, потому что ...*
  - 2. Чтобы правильно складывать и вычитать десятичные дроби, нужно ...*
- 

**Спасибо за урок.**

