

Презентация к уроку математики 5 класс

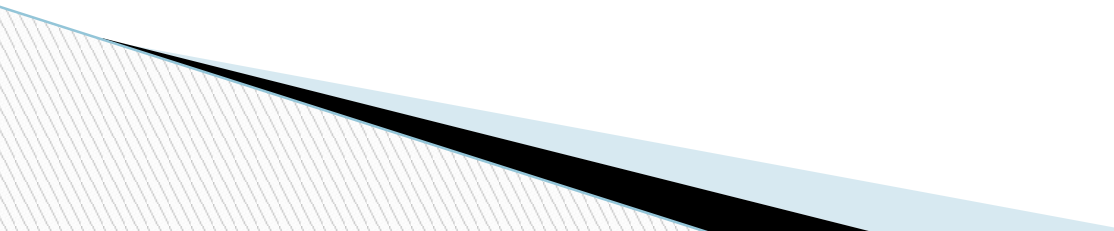
«Сложение и вычитание десятичных дробей»

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

$$**? , 9 ? 2 + 4 , ? 4 ? = 5 , 0 2 5**$$

$$**(0 , 9 8 2 + 4 , 0 4 3 = 5 , 0 2 5)**$$

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.

