Урок в 5 классе

Десятичные дроби

Цели урока

Это интересно!

Получи слово

Вычислить устно

В гостях у Клоуна

Повтори теорию

Цели урока

Повторить и закрепить понятие *десятичной дроби*, правила сложения, вычитания десятичных дробей

Это интересно!

В истории было много разных способов для обозначения натуральных, но в конце концов победила» одна **позиционная система записи**, которой сейчас пользуется весь мир.

Около пяти столетий назад голландский математик Симон Стивен изобрел способ записи дробей. Идея его заключалась в том, чтобы ограничить число дробей только **дробями со знаменателями 10, 100…**

Вычислить устно:

7,4 + 3,2 = 10,6

9,5 – 4,3 = 5,2

8 + 2,4 = 10,4

59, 1 – 27 = 32,1

18,6 + 4,2 = 22,8

5,9 + 0,3 = 6,2

7,5 – 0,6 = 6,9

4 – 0,9 = 3,1

1 – 0,12 = 0,88

7,19 – 7,08 = 0,11

Молодцы !

Получи слово

Необходимо решить уравнение и выбрать правильный ответ:

1) 48,36 + x =78,5

2) У + 0,896 = 1,07

3) Х –7,36 = 3,04

4) 9 – у = 1,5

5) 0,74 – х = 0,25

К = 30,14

О = 0,174

А = 0,49

С = 10,4

К = 7,5

1)	2)	3)	4)	5)

КОСКА – в переводе на русский язык - **ЗАПЯТАЯ**

В гостях у Клоуна

Клоун придумал несколько примеров на сложение и вычитание десятичных дробей, а чтобы было смешнее стер в них

запятые !!!

32 + 18 = 5

3 + 108 = 408

42 + 17 = 212

736 – 336 = 4

63 – 27 =603

57 – 4 =17

Запишите их в тетрадь, поставив в нужном месте запятую .

Повторим теорию

Чтобы сложить (вычесть) две десятичные дроби, нужно записать их так, чтобы запятая была под запятой, целая часть под целой , дробная под дробной и сложить (вычесть) как обычные числа.

$$\begin{array}{r} 231,454 \\ +\ 5,002 \\ \hline 236,456 \end{array}$$