

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:

$$7,4 + 3,2 = 10,6$$

$$9,5 - 4,3 = 5,2$$

$$8 + 2,4 = 10,4$$

$$59,1 - 27 = 32,1$$

$$18,6 + 4,2 = 22,8$$

$$5,9 + 0,3 = 6,2$$

$$7,5 - 0,6 = 6,9$$

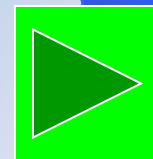
$$4 - 0,9 = 3,1$$

$$1 - 0,12 = 0,88$$

$$7,19 - 7,08 = 0,11$$



Молодцы !



Получи слово

Необходимо решить уравнение и
выбрать правильный ответ:

1) $48,36 + x = 78,5$

2) $y + 0,896 = 1,07$

3) $x - 7,36 = 3,04$

4) $9 - y = 1,5$

5) $0,74 - x = 0,25$



$K = 30,14$

$O = 0,174$

$A = 0,49$

$C = 10,4$

$K = 7,5$

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 !!!

$$32 + 18 = 5$$

$$3 + 108 = 408$$

$$42 + 17 = 212$$

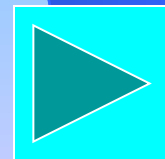
$$736 - 336 = 4$$

$$63 - 27 = 603$$

$$57 - 4 = 17$$



*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.

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

