

Девиз урока:

- *«Знания имей отличные по теме «Дроби десятичные»»*



«Звездный час обыкновенной дроби»

1	2	3	4	5	6	7	8
$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{17}{5}$	$\frac{12}{3}$	$\frac{5}{6}$

«Логические цепочки»

1	2	3	4
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{7}$

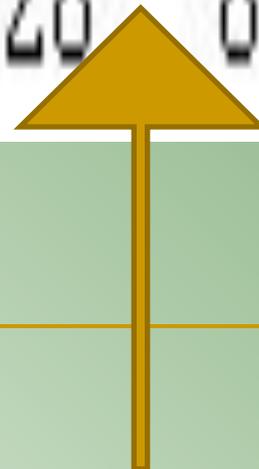
Найди ошибку!!!

$$\frac{8}{12} = \frac{2}{3};$$

$$\frac{3}{7} = \frac{9}{21};$$

$$\frac{15}{28} = \frac{5}{8};$$

$$\frac{10}{25} = \frac{2}{5}$$



Вернёмся в мир чисел.



Из данных чисел вычеркнуть

Какие же числа остались?

Справочная

$$8 \frac{45}{1000}$$

1000

$$\frac{15}{15}$$

$$\frac{12}{1000}$$

$$\frac{3}{2}$$

0,12

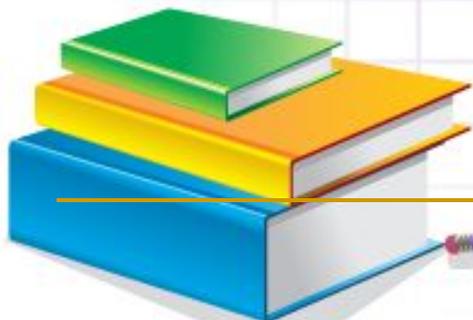
21,032

12

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{30}{24}$$

$$1 \frac{2}{3}$$



Какому арифметическому действию соответствует увеличение числа в 10 раз?

Класс триллионов			Класс миллиардов			Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц				
сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.	сот.	дес.	ед.		
													← 4	← 5	← 6	456
													← 4	← 5	← 6	4 560
										4	5	6				45 600
									4	5	6					456 000
								4	5	6						4 560 000
							4	5	6							45 600 000
						4	5	6								456 000 000

Вывод:

**При сдвиге всех цифр числа
на один разряд влево число
увеличивается
в 10 раз**

Целая часть

Дробная часть

Вывод:

перемещая единицу на один разряд вправо, мы каждый раз уменьшали соответствующее число в 10 раз и делали это, пока не дошли до последнего разряда – разряда единиц.

Деревня «Историческая»

$143^{(1)}8^{(2)}2^{(3)}$; $14_{(382)}$; $14^{\overline{382}}$; 14382^{III} ; $14/382$



Проверим таблицу умножения

- $6 \cdot 8 = 48$
- $7 \cdot 5 = 45$
- $2 \cdot 3 = 6$
- $3 \cdot 3 = 12$
- $6 \cdot 4 = 44$
- $7 \cdot 8 = 58$
- $6 \cdot 3 = 18$
- $5 \cdot 5 = 35$



Практическая работа

Вариант 1

Построить
прямоугольник со
сторонами 6 см и 8 см.
Провести диагональ и
вычислить площадь
получившихся
треугольников.

Вариант 2

Построить
прямоугольник со
сторонами 5 см и 10 см.
Провести диагональ и
вычислить площадь
получившихся
треугольников.