

То, что мы знаем, - ограниченно, а то, чего мы не знаем, - бесконечно.

П. Лаплас

Лист самооценивания

Возникшие
рудности

Расскажу вам о себе...

Я – учитель. Я – творческая личность.

Моя задача помочь вам:

- открыть новые знания;
- приобрести умения совместной деятельности;
- научиться грамотно говорить и легко выражать свои мысли;
- применять свои знания и умения в решении новых проблем;
- уверенно и легко выполнять математичеомиктоераций.

Личностные цели

- 1. Приобрести умения совместной работы.
- 2. Научиться работать самостоятельно.
- 3. Научиться грамотно говорить и легко выражать свои мысли.
- 4. Научиться применять свои знания и умения к решению новых проблем.
- 5. Приобрести умение уверенно и легко выполнять действия с числами.

Классификация

0,02		0,36	
	0,32	22,5	
	1,007		

Дроби

Обыкновенные

Запись

Сравнение

Сложение

Вычитание

Умножение

Деление

Десятичные

Запись

Сравнение,

ОРРЯНИЯ

Вычитание

 $25,07 = \frac{2507}{100}$

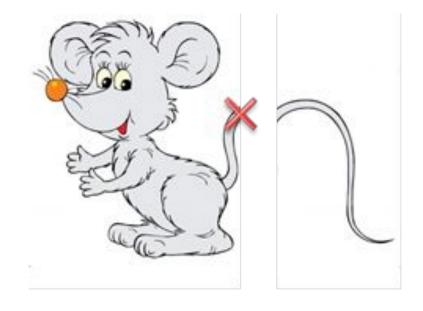
$$0,038 = \frac{38}{1000}$$

2,7

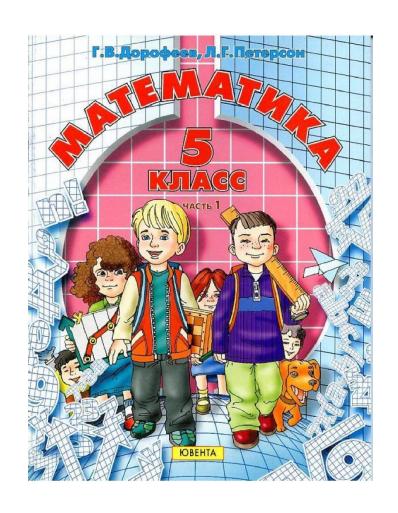
2,07

2,700

002,7



Задача



За 100 учебников по математике заплатили 32176,8 руб. Сколько надо заплатить за 10 таких учебников?

 $32176,8:100 \cdot 10 =$



Любое человеческое знание начинается с интуиции, переходит к знаниям и завершается идеями. И. Кант

Умножение десятичных дробей на 10, 100, 1000 ...

$$4,83 \cdot 10 =$$
 $4,83 \cdot 100 =$
 $4,83 \cdot 1000 =$
 $4,83 \cdot 10000 =$

$$1000 = \frac{1000}{1}$$

$$25,07 = \frac{2507}{100}$$

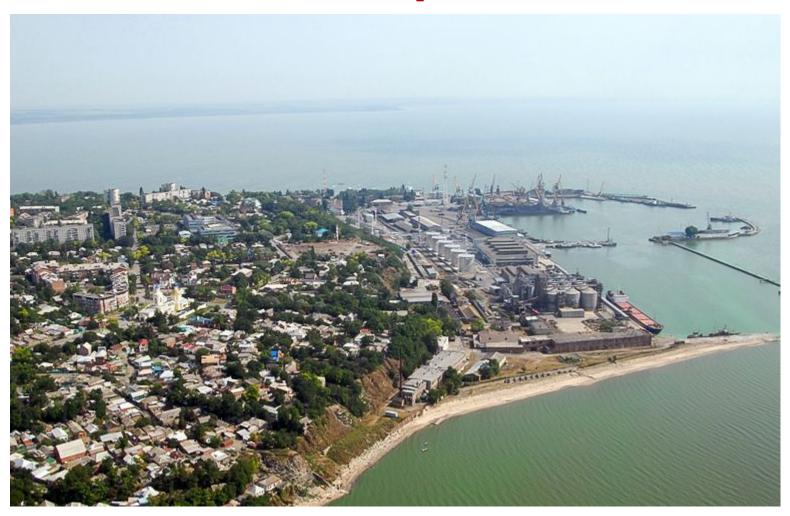
Результаты исследования

$$4,83 \cdot 10 = 48,3$$

$$4,83 \cdot 100 = 483$$

$$4,83 \cdot 1000 = 4830$$

Таганрог



Автор: <u>Dimon2007</u> uploaded and derivative work: <u>MrPanyGoff</u> - <u>File:Taganport.jpg</u>



Отдыхаем

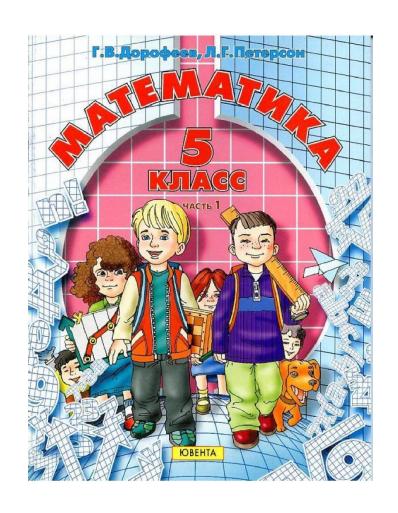
«Нельзя быть математиком, не будучи поэтом в душе» К. Вейерштрасс

Вот особый вид дробей – Их запомни поскорей: Дроби десятичные, Очень необычные.

Дробь дели на десять смело – Запятую двигай влево.

Умножать на десять можно – Вправо двигай осторожно!

Задача



За 100 учебников по математике заплатили 32176,8 руб. Сколько надо заплатить за 10 таких учебников?

 $32176,8:100 \cdot 10 =$

Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000...

$$10 = 0$$

$$100 = 0$$

$$100 = 0$$

$$1000 = 0$$

$$1000 = 0$$

Работаем самостоятельно

Nº	Вариант 1	Вариант 2
1.	2,58 · 10 =	2,3 · 10 =
2.	0,39 · 1000 =	0,468 · 100 =
3.	15,3 : 100 =	78,1 : 100 =

Работаем самостоятельно

Nº	Вариант 1	Вариант 2
1.	2,58 · 10 = 25,8	2,3 · 10 = 23
2.	0,39 · 1000 = 390	0,468 · 100 = 46,8
3.	15,3 : 100 = 0,153	78,1 : 100 = 0,781



Расшифровка

1 горшки 6 г	грамоте
--------------	---------

- 2 учиться 7 всегда
- 3 не 8 боги
- 4 обжигают 9 дело
- 5 пригодится 0 лучше

Пословицы

• Грамоте учиться всегда пригодится

Не боги горшки обжигают

