

«Мозгодром»

4-5 класс

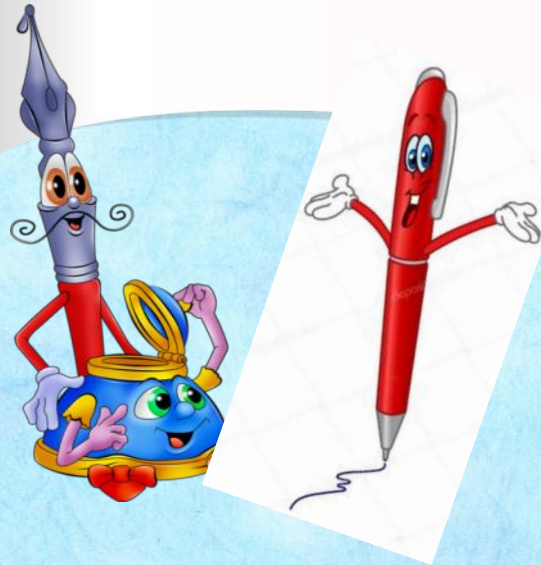
по
теме

«Десятичные дроби»



Приветствуем
участников

ИСТОРИКИ
4 КЛАСС



МАТЕМАТИ
КИ

5 КЛАСС

Наши задачи:



Историки

- ✓ Узнать что такое десятичная дробь
- ✓ изучить исторический материал по теме «Десятичные дроби»



Математики

- ✓ Закрепить навыки сложения и вычитания десятичных дробей

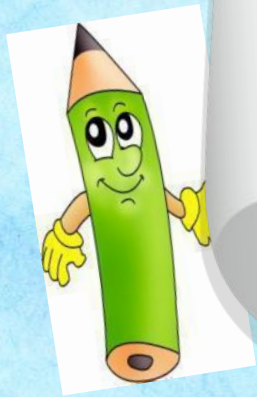


Бабушка связала несколько шапок и два свитера для внуков, израсходовав 2,6 кг шерсти. На каждый свитер было израсходовано по 900 г шерсти. На каждую шапку — 200 г шерсти. Сколько шапок связала бабушка?

2,6

**МЫ ДРОБИ НЕ
ПРОСТЫЕ,
МЫ ЗНАКИ НЕ ПУСТЫЕ.
МЫ ДРОБИ
ДЕСЯТИЧНЫЕ,
ВОЗМОЖНО И
ПРИВЫЧНЫЕ**

<http://wikiwall.ru/wall/da5b85b4d29342b1a8e95b6ef873b7be>



Выразите данные величины в дециметрах

$$5\text{дм } 6\text{см} = \quad \text{дм}$$

$$127\text{ см} = \quad \text{дм}$$

$$3\text{м } 8\text{см} = \quad \text{дм}$$

$$4\text{см } 9\text{мм} = \quad \text{дм}$$



Выразите данные величины в метрах

7дм 1см = М

579 см = М

6м 2см = М

9см 3мм = М



Выразите данные величины в километрах

6389 м = км

77010 м = км

1 км 4 м = км

502 м = км



Выразите данные величины в килограммах

325г = кг

4кг 7г = кг

86 г = кг

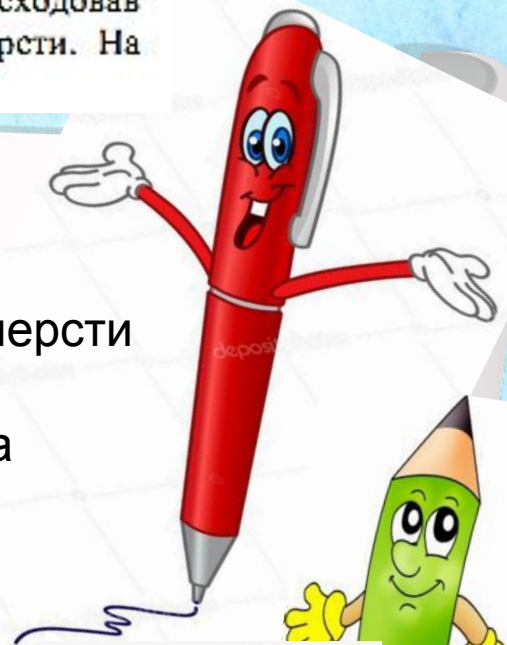
30 г = кг



Бабушка связала несколько шапок и два свитера для внуков, израсходовав 2,6 кг шерсти. На каждый свитер было израсходовано по 900 г шерсти. На каждую шапку — 200 г шерсти. Сколько шапок связала бабушка?

$$2,6 \text{ кг} = 2 \text{ кг } 600 \text{ г} = 2600 \text{ г}$$

- 1) $2600 - 900 * 2 = 2600 - 1800 = 800$ (г)-шерсти израсходовано на шапки;
 - 2) $800 : 200 = 4$ (шт) – шапок связала бабушка.
- Ответ: 4.



Действия с десятичными дробями

А МОЖНО ЛИ
СКЛАДЫВАТЬ И
ВЫЧИТАТЬ
ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ?



Сложение десятичных дробей

$$\begin{array}{r} + 15,225 \\ 1,130 \\ \hline 16,355 \end{array}$$

Нельзя:

$$\begin{array}{r} + 7,31 \\ 41,82 \\ \hline \end{array}$$

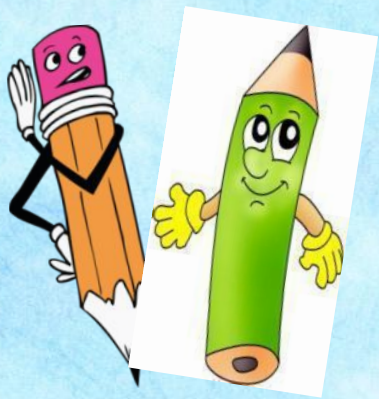


$$\begin{array}{r} + 51,7 \\ 3,12 \\ \hline \end{array}$$



Вычитание десятичных дробей

$$\begin{array}{r} 8,90 \\ - 4,56 \\ \hline 4,34 \end{array}$$



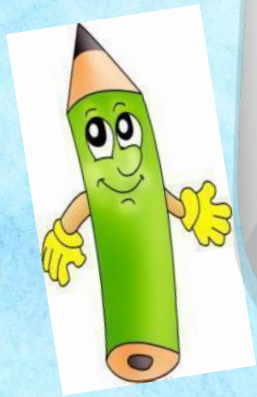
**А МОЖНО
ПРЕВРАТИТЬ
НАТУРАЛЬНОЕ
ЧИСЛО
В ДЕСЯТИЧНУЮ
ДРОБЬ?**



$$35 = 35,0 = \\ = 35,00$$



Вот и закончилась эта
История. СПАСИБО за участие!
Но мы с Тобой не прощаемся!
До новых встреч!



Источники:

- Шаблон презентации - https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/raznye_shablony/shablony_prezentacij_zanjatnye_istorii_1/529-1-0-64877
- Автор Технологического приёма «Волшебная труба» Е.А.Чулихина - http://metodisty.ru/m/files/view/tehnologicheskii_priem_volshebnyaya_truba
- Видеоурок «Создание презентаций с применением технологического приёма «Волшебная труба» Н.Н.Покровковой – https://easyen.ru/load/metodika/tehnologicheskii_priem/videourok_sozdanie_prezentacij_s_primeneniem_tekhnologicheskogo_prijoma_volshebnyaya_truba/246-1-0-35647



На момент создания ресурса все ссылки активны!