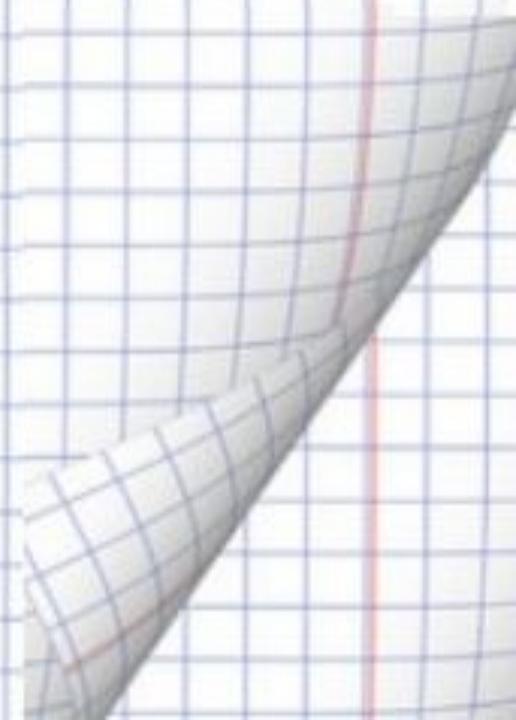


Урок математик и в 4 классе

Учитель : Жубанова Н.Ш.
МБОУ СОШ с.Камышки

**Долгожданый дан звонок
Начинается урок!
Наши ушки на макушке
Слушают внимательно.**



Устный счёт

увеличь число 20 в 100 раз 2000

увеличь число 54 на 11 65

уменьши число 63 в 9 раз 7

уменьши число 100 на 17 83

чему равна сумма чисел 92 и 19 111

чему равна разность чисел 76 и 18 58

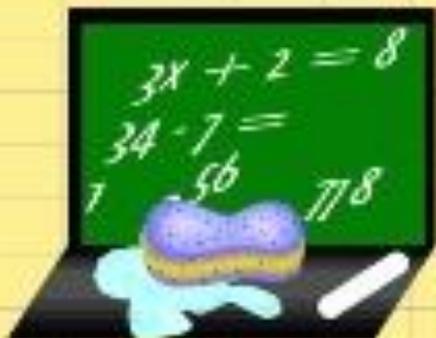
чему равно произведение чисел 8 и 9 72

чему равно частное чисел 48 и 8 6

число 5600 раздели на 10 560

число 350 раздели на 7 50

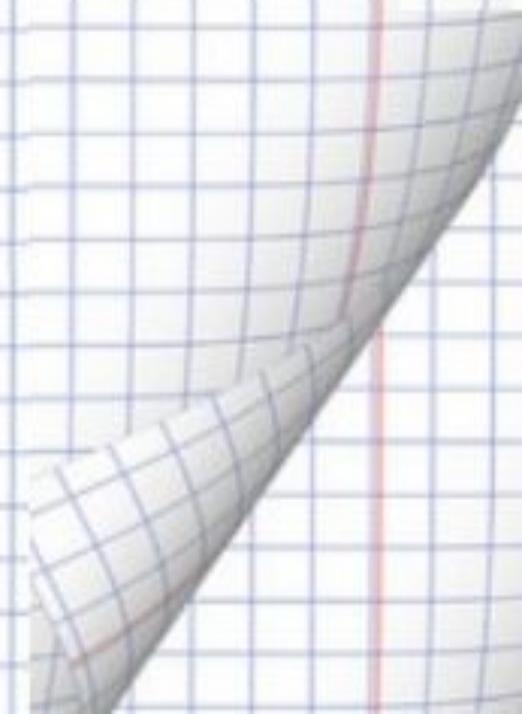
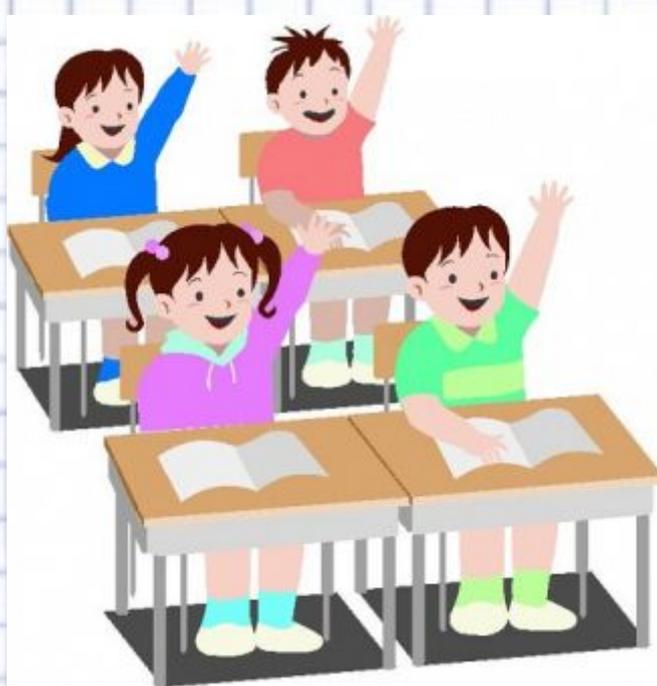
число 200 умножь на 4 800



- Я тетрадочку открою и как надо положу.
- Я от вас друзья не скрою: ручку я вот так держу.
- Сяду прямо, не согнусь, за работу я возьмусь.



**В мире много интересного,
Нам порою неизвестного.
Миру знаний нет предела,
Так скорей, друзья, за дело!**



РАЗМИНКА

МАССАЖ

лечебная процедура с
растиранием тела



ДОЛИНА

углубление среди
гор

МЕТРО

подземный железнодорожный
транспорт



масса

длина

метр

Мацца



КАКИЕ ЕДИНИЦЫ МАССЫ ВАМ ЗНАКОМЫ?

$$1 \text{ кг} = 1.0000 \text{ г}$$



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ



Сова весит 3000г. Выразите её вес в кг.



Масса ежа 900 граммов. На сколько ёж легче совы?



Заяц имеет массу 6 кг. Выразите его вес в граммах.

**Как вы считаете, любой предмет
можно измерить с помощью весов?**



Весы

механические



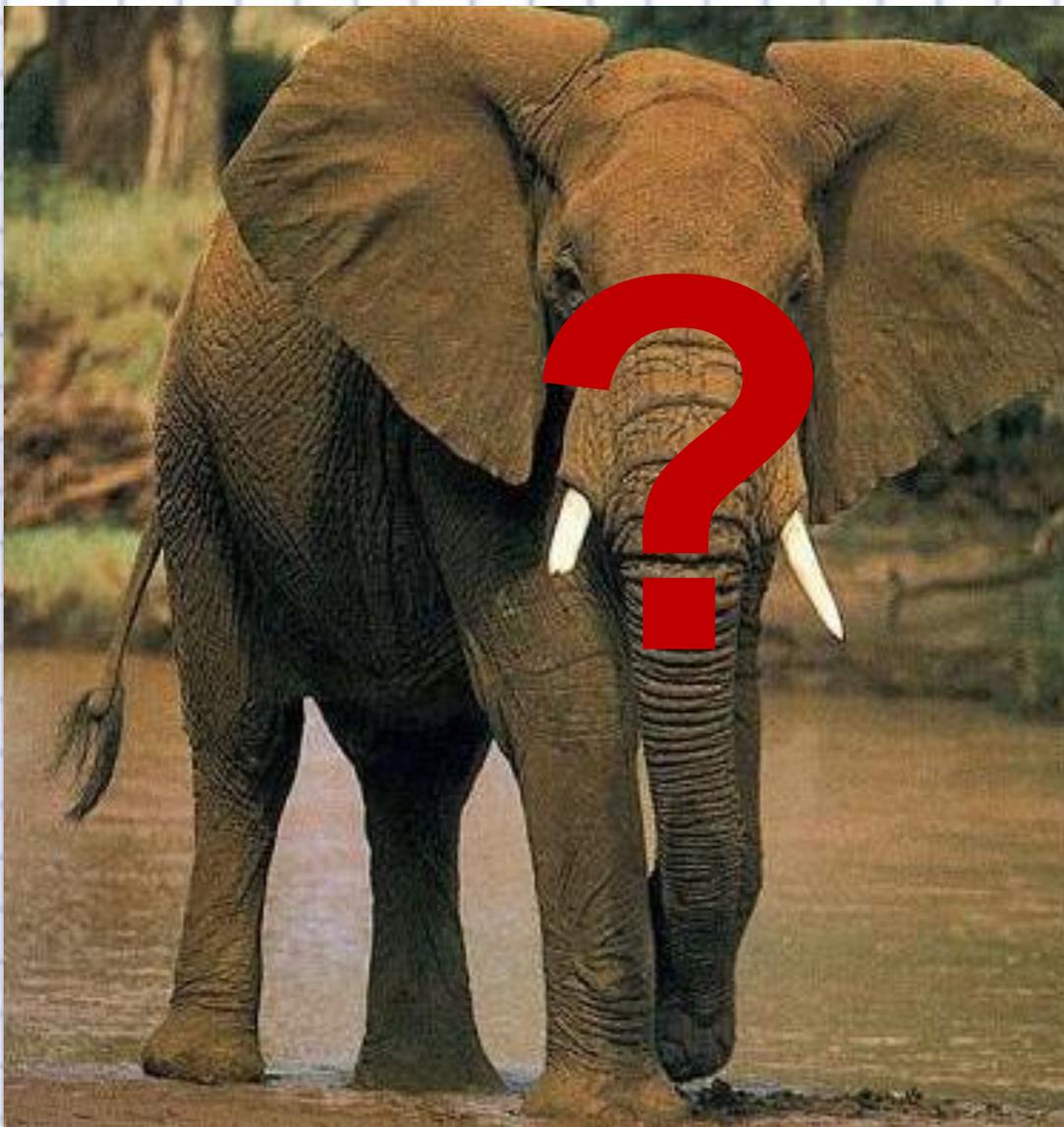
Весы электронные





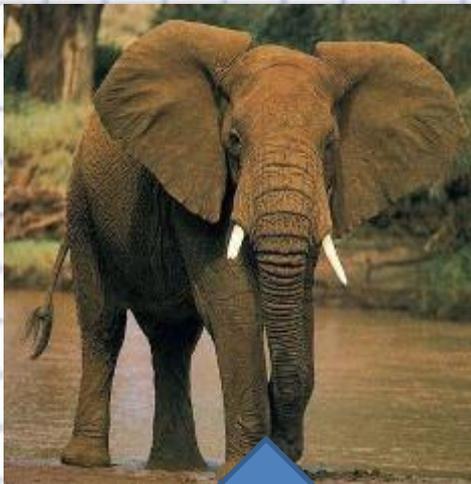
**Слон весит
5000 кг.**

**ВЫРАЗИТЕ МАССУ СЛОНА В БОЛЕЕ КРУПНЫХ
ЕДИНИЦАХ МАССЫ.**

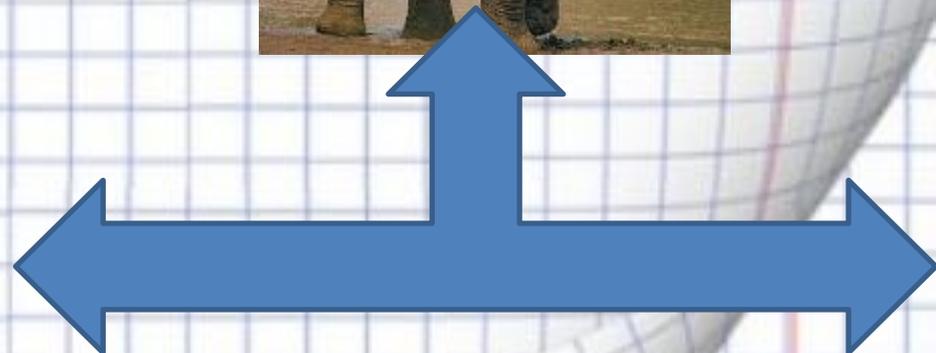


**Слон весит
5000 кг.**

ЦЕЛЬ УРОКА:
Познакомиться с другими
единицами измерения массы

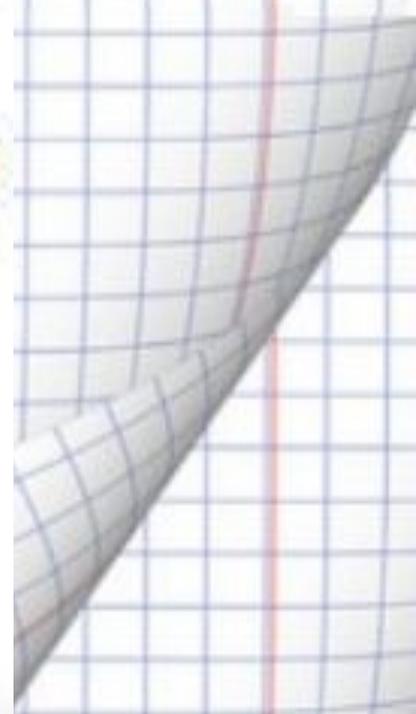


5000 кг = 5.000.000 грамм



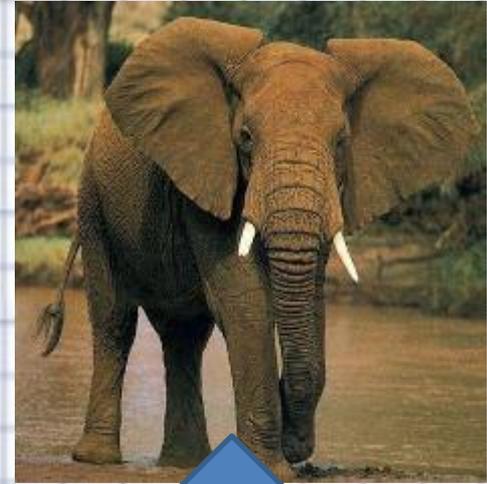
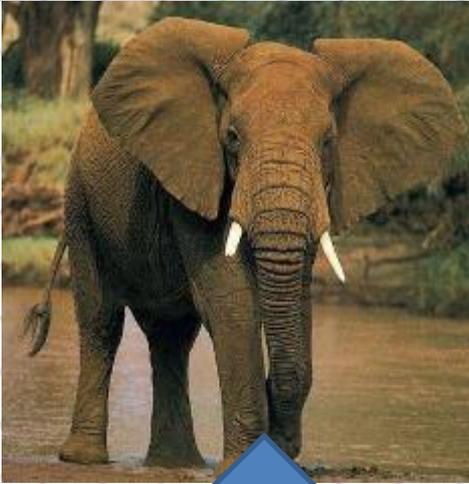
Работа с учебником.

Правило стр. 99



ЦЕЛЬ УРОКА:

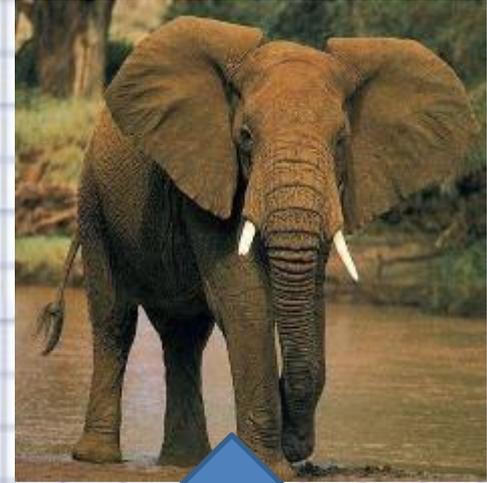
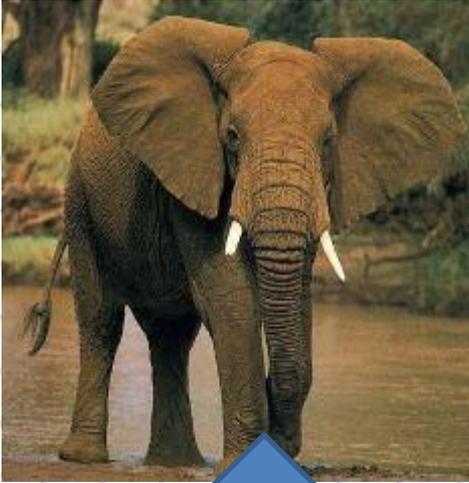
Познакомиться с другими единицами измерения массы



5000 кг = 5.000.000 грамм

ТОННА ЦЕНТНЕР

ТЕМА УРОКА: ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ. ТОННА и ЦЕНТНЕР.



5000 кг = 5.000.000 грамм

ТОННА ЦЕНТНЕР

Единицы измерения массы

ТОННА

t

ЦЕНТНЕР

ц

1 т

1 ц

1 кг

1 г

10

100

1000

1000

**ВЫРАЗИТЕ МАССУ СЛОНА В
ТОННАХ и ЦЕНТНЕРАХ.**



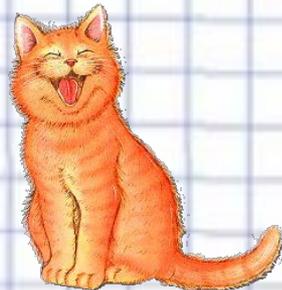
**Слон весит
5000 кг.**

50 ц.

5 т.

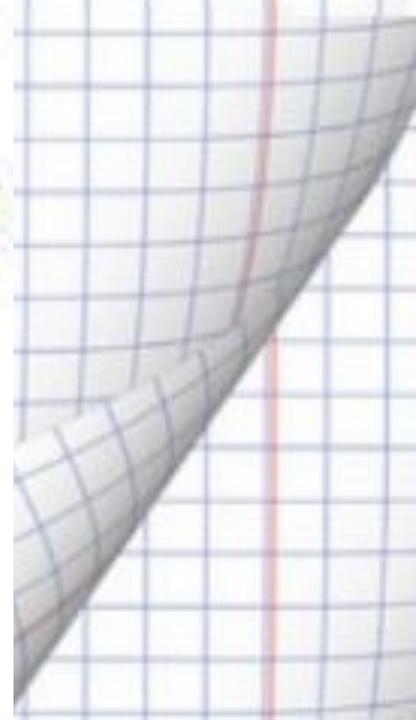
ВЫВОД:

*при измерении массы крупных предметов или большого количества используют **тонну и центнер**, а при измерении массы мелких предметов – **кг** или **грамм**.*



Работа с тетрадью

Стр. 73 № 231



Проверь

Километр
Килограмм v
Дециметр
Тонна v

Грамм v
Центнер v
Минута
Миллиметр



Работа с учебником.

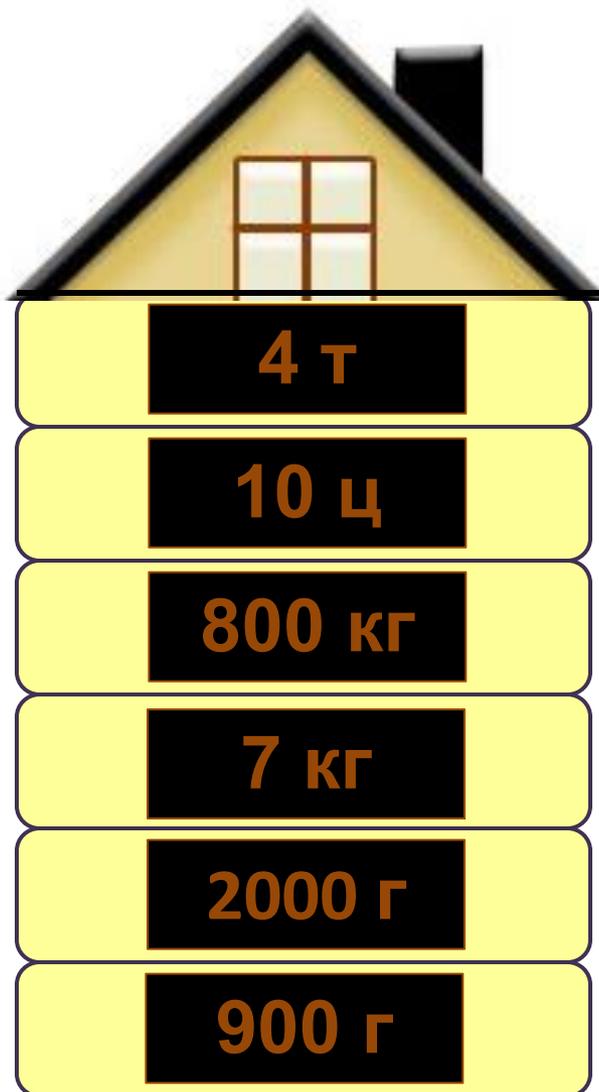
Стр. 99 № 432



Игра
«Если вместе , если
дружно»



1. Расположи в порядке возрастания



Тест.

Проверь свои ответы:

1. Да 6. 5006 кг

2. Грамм 7. 52 ц

3. 8 кг 8. $1 \text{ т} > 900 \text{ кг}$

4. 650 кг 9. $3 \text{ ц } 9 \text{ кг} < 3009 \text{ кг}$

5. 74 ц 10. $7 \text{ кг } 500 \text{ г} = 7500 \text{ г}$

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Старорусские меры массы:

1 пуд = 16 кг

1 фунт = 400 г

1 золотник = 4 г

Пословицы, поговорки, выражения:

«Болезнь входит пудами, а уходит золотниками»

«Мал золотник, да дорог»

«Друга узнать – вместе пуд соли съесть»

«Узнать почём фунт лиха»

Самые мелкие животные на земле



**масса землеройки
от 1 до 3 г**



**масса колибри
от 1 до 2 г**

Самые крупные животные на земле



**масса
африканского слона
7 т 5 ц**



**масса
гренландского кита
150 т (20 слонов)**

ИТОГ УРОКА:

- С какой темой урока мы с вами сегодня работали?**
- Какие новые единицы измерения массы вы узнали?**
- Сколько в одной тонне центнеров?**
- Сколько в одном центнере килограммов?**
- Один килограмм – это сколько граммов?**

Домашнее задание:

Учебник стр.99 № 433

Рабочая тетрадь №232



- придумать задание на перевод и сравнение единиц массы.



спасибо
за урок!