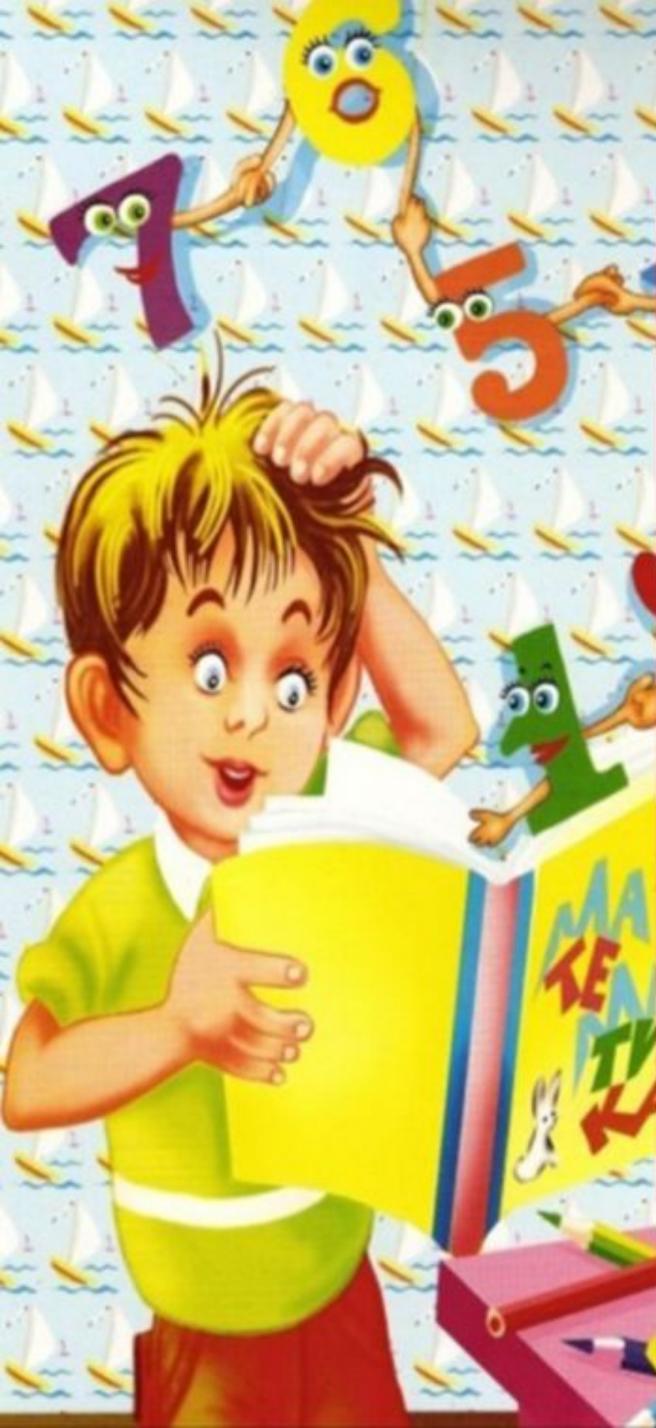


**Урок математики  
4 класс УМК «Начальная  
школа 21 века»  
Тема: «Тонна. Центнер»**





*«Кто с детских лет  
занимается математикой,  
тот развивает внимание,  
тренирует свой мозг,  
волю, воспитывает  
настойчивость и  
упорство в достижении  
цели».*

**А. Маркушевич**

# Самостоятельная работа

- $25 \times 10$
- $64000 : 100$
- $350000 : 1000$
- $7 \times 100$
- $10000 : 100$
- $76 \times 10$
- $55000 : 100$
- $10 \times 100$

<del>6000</del>	250	700	<del>3200</del>
<del>4200</del>	640	9900	<del>8800</del>
<del>2000</del>	350	100	<del>3400</del>
<del>8800</del>	<del>5000</del>	760	<del>4000</del>
<del>1100</del>	1000	550	<del>100000</del>

## Критерии

«5» – нет ошибок

«4» - 1 ошибка

«3» - 2 ошибки

«2» - 3 ошибки

«1» - 4 ошибки



# Выбери единицы массы



грамм



килограмм



?

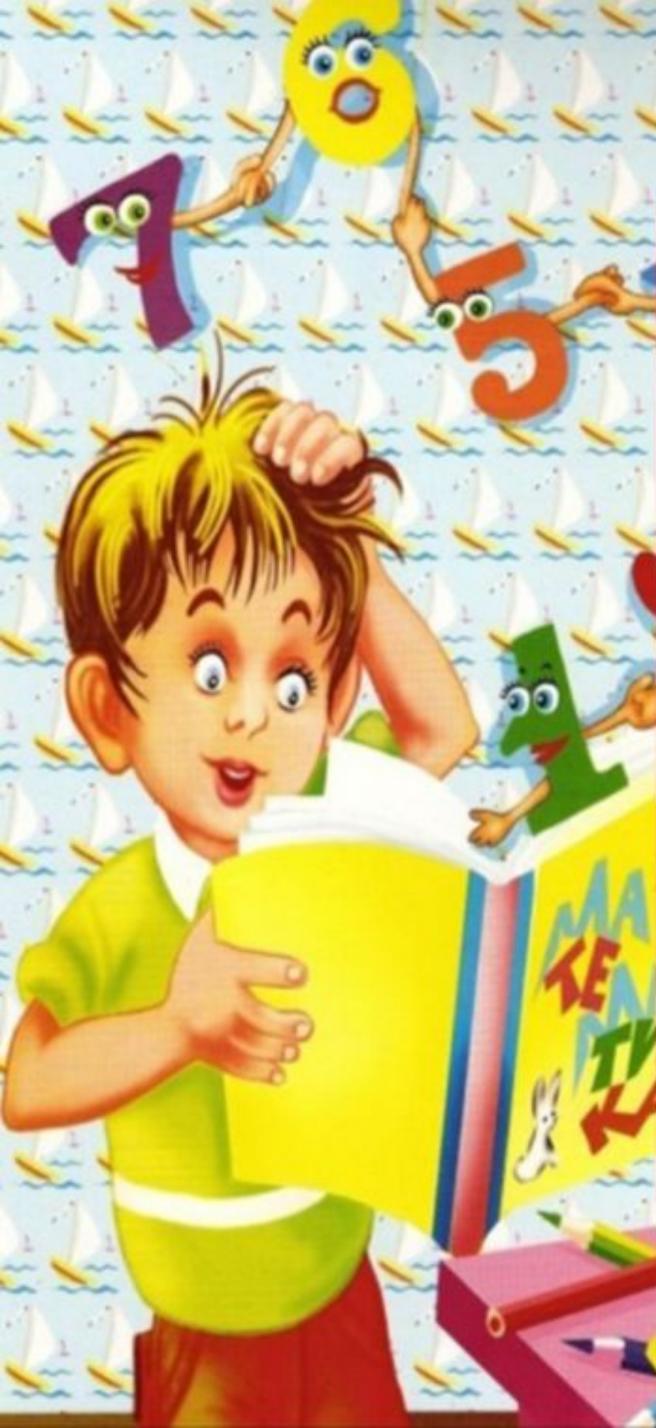


## Цель урока:

- Познакомиться с новыми единицами массы.
- Установить взаимосвязь между единицами массы

## Тема:

**«Единицы массы.  
Тонна. Центнер»**



# Старорусские меры массы

1 пуд = 40 фунтов = 16 кг

1 фунт = 410 г

1 золотник = 4 г

## Пословицы, поговорки, выражения

*Болезнь входит пудами, а уходит золотниками.*

*Мал золотник, да дорог.*

*Человека узнаешь, когда с ним пуд соли съешь.*



Мало знать, надо и применять. Мало хотеть, надо и делать.

(И.-В. Гете)

## Работа в парах

Стр. 122 № 3

### Проверь себя

$$3т = 3000кг$$

$$5т = 50ц$$

$$6т = 6000кг$$

$$12т = 120ц$$

$$14т = 14000кг$$

$$20т = 200ц$$

$$6ц = 600кг$$

$$8ц = 800кг$$

$$15ц = 1500кг$$

Критерии

«5» – нет ошибок

«4» - 1-2 ошибки

«3» - 3-4 ошибки

«2» - 5 ошибок

«1»- более 5 ошибок



# Самостоятельная работа

## Проверь себя

$$8 \text{ т } 200 \text{ кг} = 8 \text{ 200 кг}$$

$$6 \text{ 000 кг} = 6 \text{ т}$$

$$15 \text{ т } 3 \text{ ц} = 153 \text{ ц}$$

$$1 \text{ кг } 52 \text{ г} = 1 \text{ 052 г}$$

Критерии

«5» – нет ошибок

«4» - 1 ошибка

«3» - 2 ошибки

Критерии

«4» – нет ошибок

«3» - 1 ошибка

$$5 \text{ т} = 5 \text{ 000 кг}$$

$$6 \text{ ц} = 600 \text{ кг}$$

$$4 \text{ т} = 40 \text{ ц}$$

$$2 \text{ кг } 300 \text{ г} = 2 \text{ 300 г}$$



# Проверь себя

$$1 \text{ т } 2 \text{ ц } 40 \text{ кг} = 1 \text{ 240 кг}$$

$$4 \text{ т } 3 \text{ ц } 5 \text{ кг} = 4 \text{ 305 кг}$$

$$9 \text{ 785 г} = 9 \text{ кг } 785 \text{ г}$$

$$150 \text{ т} = 1 \text{ 500 ц}$$

$$8 \text{ т } 200 \text{ кг} = 8 \text{ 200 кг}$$

$$6 \text{ 000 кг} = 6 \text{ т}$$

$$15 \text{ т } 3 \text{ ц} = 153 \text{ ц}$$

$$1 \text{ кг } 52 \text{ г} = 1 \text{ 052 г}$$

$$5 \text{ т} = 5 \text{ 000 кг}$$

$$6 \text{ ц} = 600 \text{ кг}$$

$$4 \text{ т} = 40 \text{ ц}$$

$$2 \text{ кг } 300 \text{ г} = 2 \text{ 300 г}$$



# Сегодня на уроке

- Я узнал ...
- Было интересно ...
- Было трудно ...
- Я понял, что ...
- Теперь я могу ...
- Я запомнил ...
- Я научился ...
- Я повторил ...



# Источники изображений

[http://i.allday.ru/uploads/posts/2009-08/thumbs/1250058141\\_12.jpg](http://i.allday.ru/uploads/posts/2009-08/thumbs/1250058141_12.jpg)

[http://www.ccboe.net/Teachers/Durham\\_Sharon/images/918F9422010B4BB0B160956D6B9D4E34.JPG](http://www.ccboe.net/Teachers/Durham_Sharon/images/918F9422010B4BB0B160956D6B9D4E34.JPG)

<http://www.utkonos.ru/images/it/027/008/006/1238197P.jpg>

garantii-kredita.vminikreditycom.ru - картинка банк

