

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

Учитель начальных классов
МОУ «СОШ с. Николаевка
Иваантеевского района Саратовской
области»
Рощупкина Татьяна Александровна





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

А. Маркушевич



Самостоятельная работа

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

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

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

$$3\text{т} = 3000\text{кг}$$

$$5\text{т} = 50\text{ц}$$

$$6\text{т} = 6000\text{кг}$$

$$12\text{т} = 120\text{ц}$$

$$14\text{т} = 14000\text{кг}$$

$$20\text{т} = 200\text{ц}$$

$$6\text{ц} = 600\text{кг}$$

$$8\text{ц} = 800\text{кг}$$

$$15\text{ц} = 1500\text{кг}$$

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://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

