

Урок математики в 4 классе

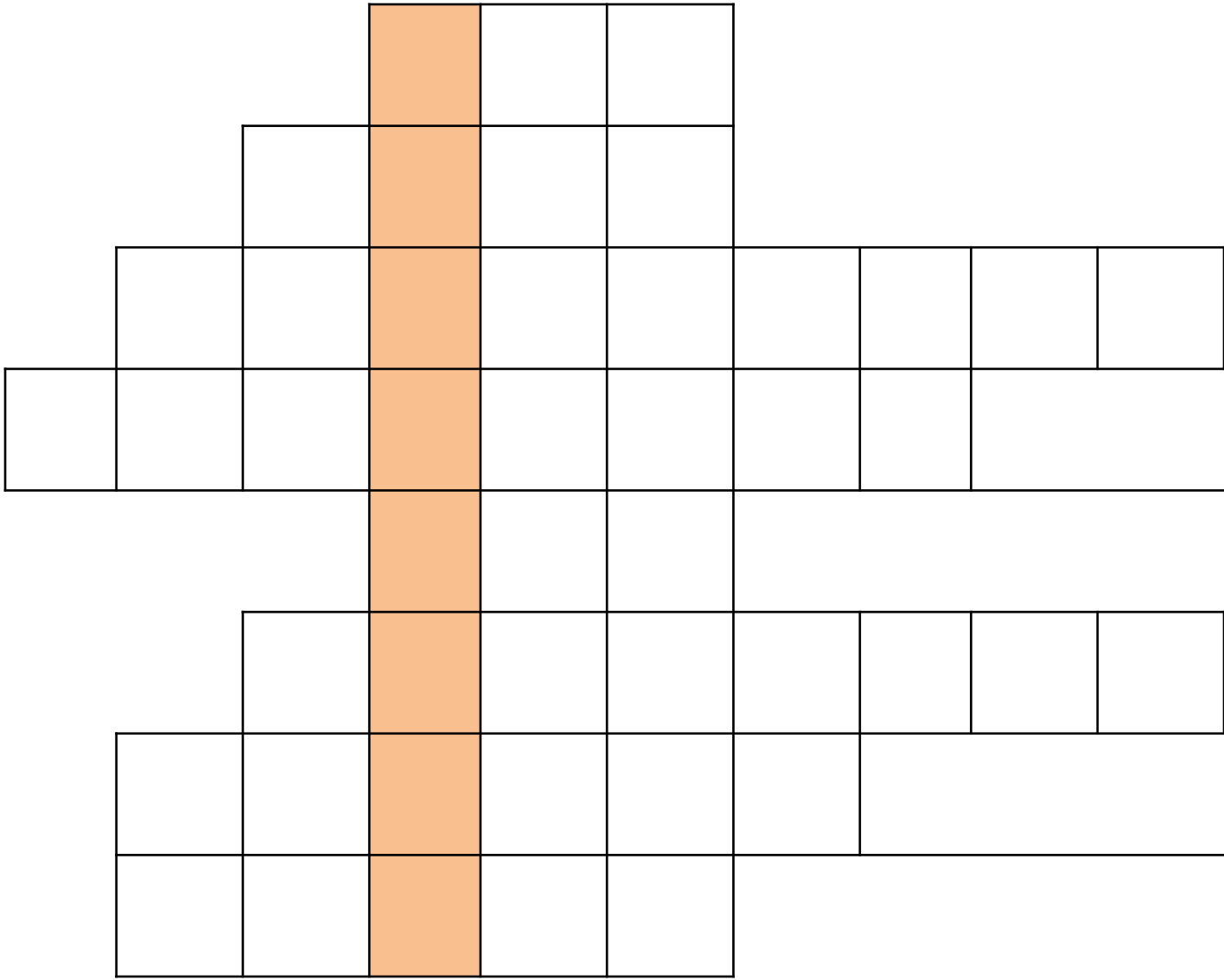
учитель начальных классов

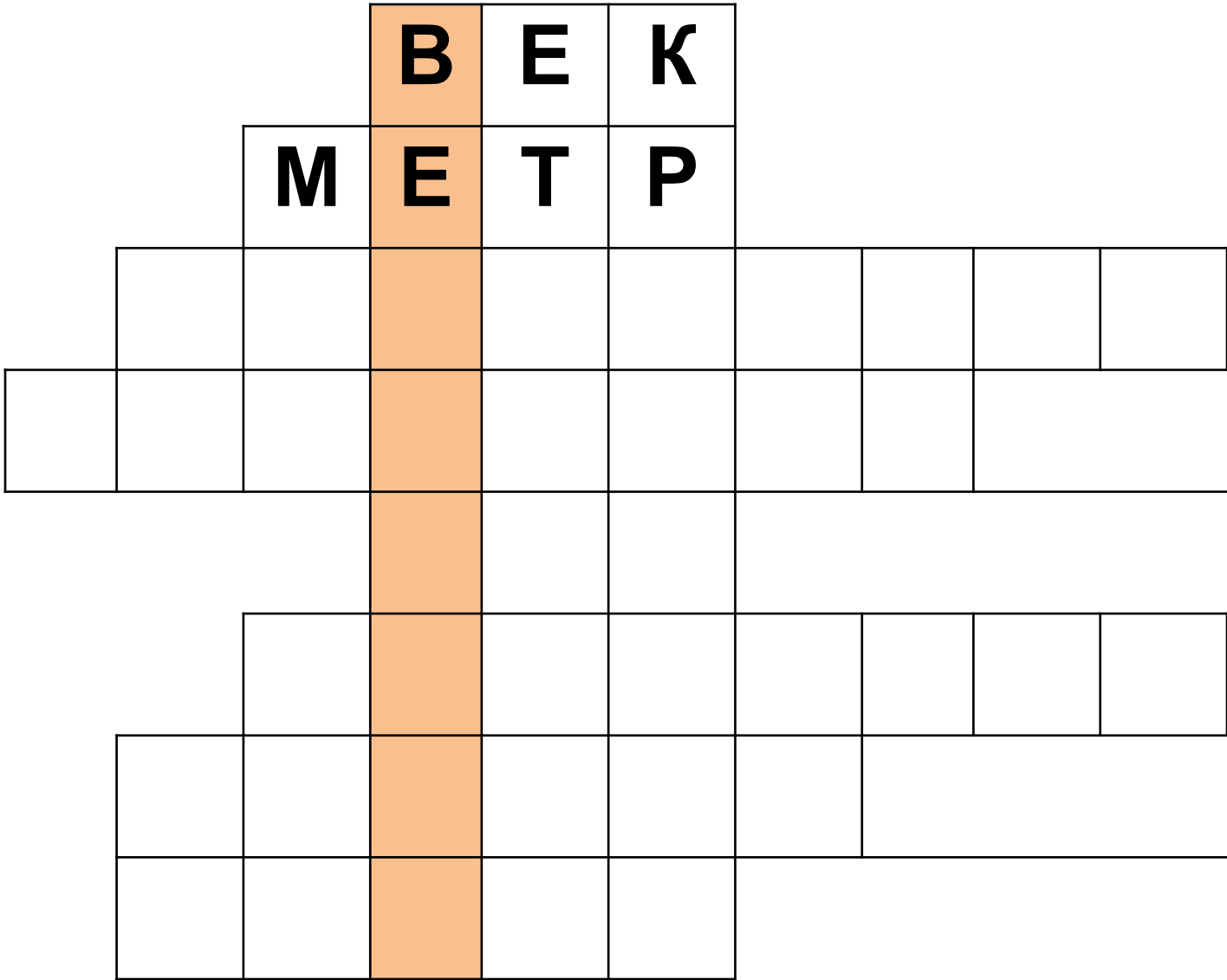
МБОУ «ЦО №1»

***Стрельбицкая Вера
Валерьевна***

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

А. Маркушевич













		В	Е	К					
		М	Е	Т	Р				
	К	И	Л	О	Г	Р	А	М	М
Д	Е	Ц	И	М	Е	Т	Р		
		Ч	А	С					
		К	И	Л	О	М	Е	Т	Р
	М	И	Н	У	Т	А			
	Г	Р	А	М	М				

Величина – это то,
что может быть
измерено и
результат
измерения выражен
числом.

МАСС

А

ТЕМПЕРАТУ

РА

ОБЪЁ

ЗАПА

М

Х

ДЛИН

ВРЕМ

А

Я

25KM 5M

25005

25005K

Г

25005 KB.

M

25005

CEK.

28 октября.

Классная

25 · 1000 = работа.

3000 : 100 =

17 · 100 =

120 : 2 =

3295 : 3295 =

A

A

C

C

M





Тема
урока:
Единицы
измерения
массы

BEC

||





грамм



килограмм

М



центне

р

Самые мелкие животные на земле



**масса землеройки
от 1 до 3 г**



**масса колибри
от 1 до 2 г**

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Дрозд

$$269 - 50 \cdot 4 \cdot 1 = ?$$

Масса дрозда **69** г



Дрозд

ВЕРНО!!!

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Дятел

$$100 - 9 + 21 : 3 = ?$$

Масса дятла

98 г



Дятел

ВЕРНО!!!

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Королёк

$$(400 + 200) : (5 \cdot 20) = ?$$

Масса королька г



Королёк

ВЕРНО!!!

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Синица

$$200 - 30 \cdot 4 - 55 = ?$$

Масса синицы **25** г



Синица

ВЕРНО!!!

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Выбери наименьшую массу

Масса дрозда	Масса дятла	Масса короляка	Масса зяблика	Масса синицы
69 г	98 г	6 г	20 г	25 г

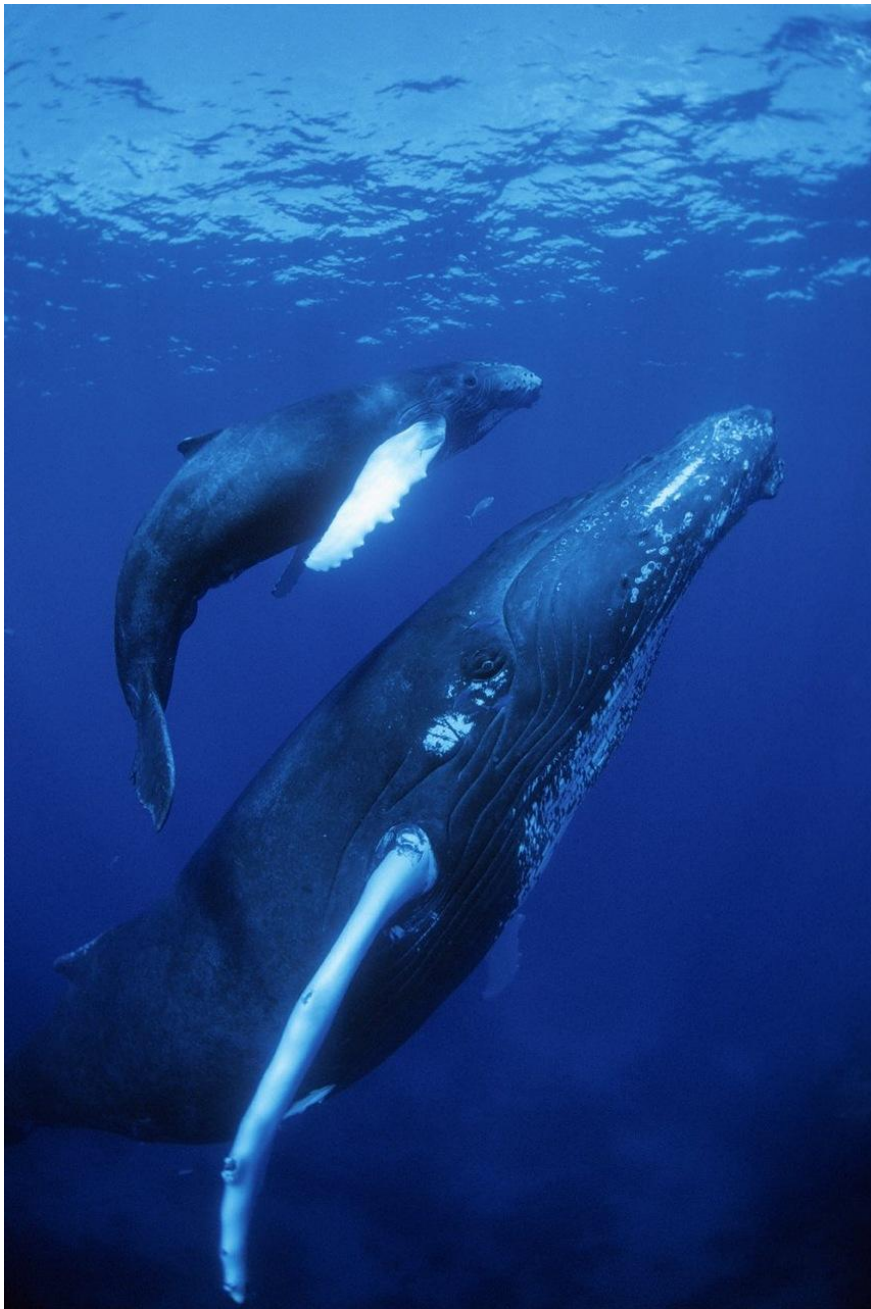
Сова весит 3000г . Вырази в килограммах.





200 ΤΟΝΝ =

ΚΓ



100 кг =

? *Замени более
крупной
единицей.*



6 000 кг =

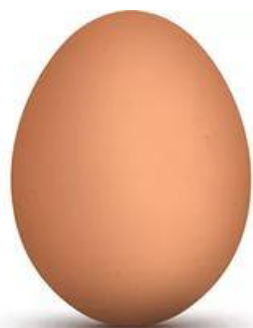


160 кг =



1 000

г



40 г



10

г



?

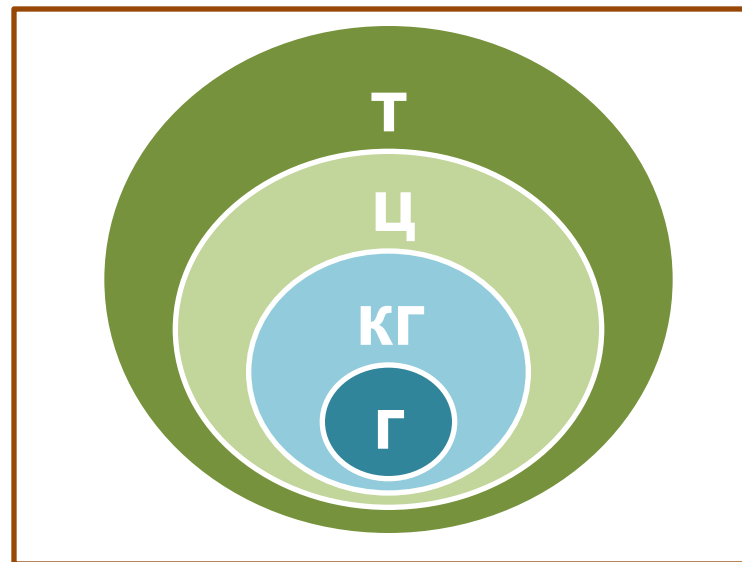
$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

Запомни!





$$1 \text{ кг} \cdot 1000 = 1 \text{ т}$$

$$1000 \text{ кг} = 1 \text{ т}$$

Расположи единицы массы в порядке убывания

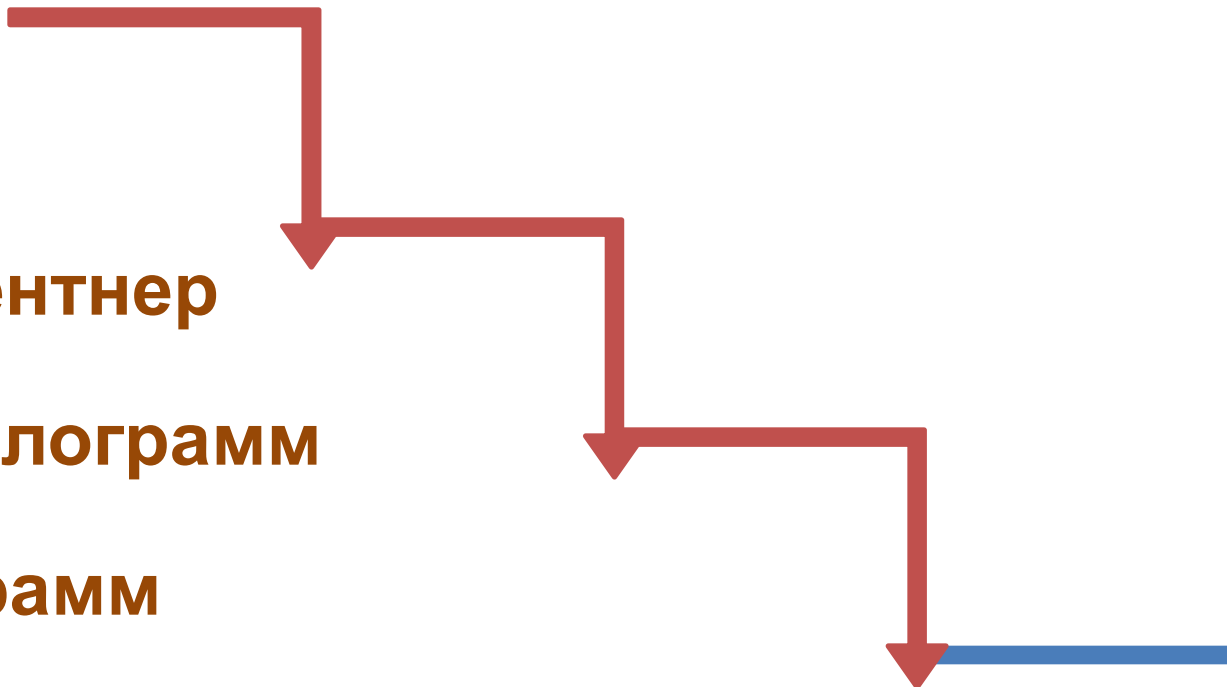


1 центнер

1 килограмм

1 грамм

1 тонна



Расположи единицы массы в порядке убывания

1 тонна

1 центнер

1 килограмм

1 грамм



Старорусские меры массы:

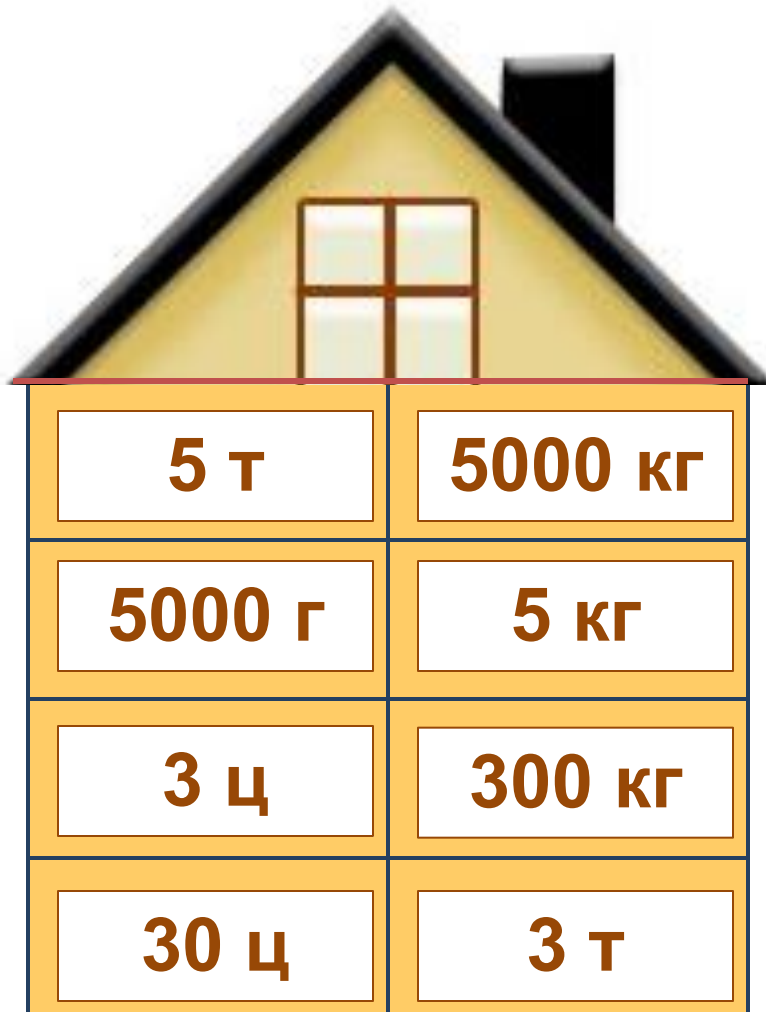
1 пуд = 16 кг

1 фунт = 400 г

1 золотник = 4 г

«Мал золотник, да дорог»

Подбери пару равных величин



5 т

5000 кг

5000 г

3 ц

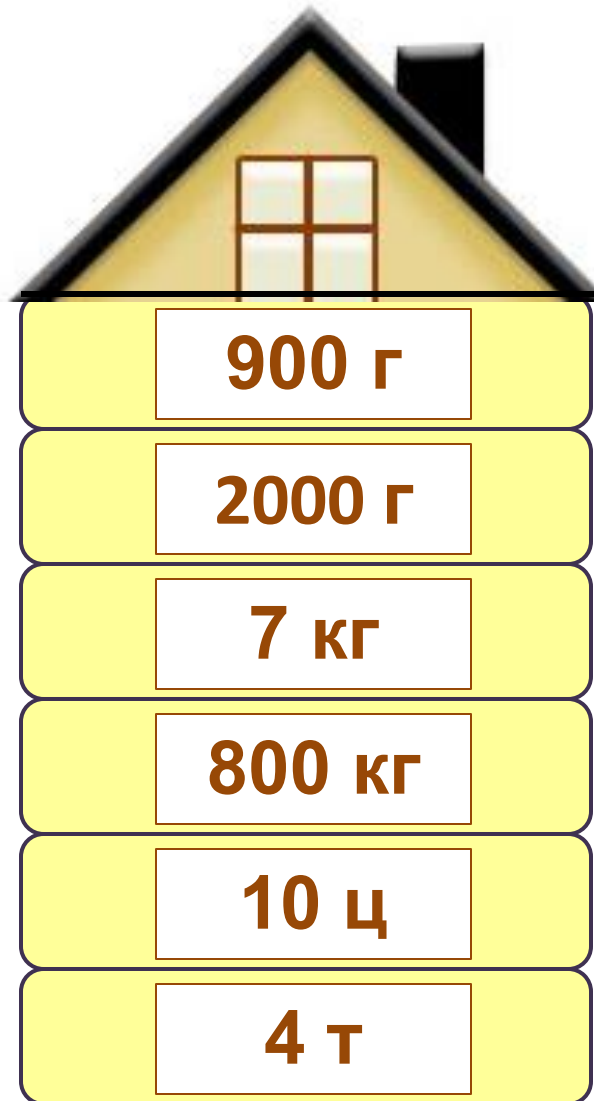
3 т

30 ц

5 кг

300 кг

Расположи в порядке возрастания



Задание № 1

**Килограмм –
это единица измерения
массы?**

да

нет

Задание № 2

**Какая единица относится
к единицам массы?**

см

грамм

час

Задание № 3

8 000 г - ЭТО

8 кг

8 ц

8 т

Задание № 4

6 ц 5 кг - ЭТО

650 кг

65 кг

605 кг

Задание № 5

7 т 4 ц - это

704 ц

7004 ц

74 ц

Задание № 6

5 т 6 кг - ЭТО

5 006 кг

506 кг

56 кг

Задание № 7

5 200 кг - это

520 ц

52 ц

5 ц 2 кг

Задание № 8

Сравни *1 т* и *900 кг*

$<$

$=$

$>$

**Задание №
9**

Сравни **3 ц 9 кг** и **3009 кг**

<

=

>

Задание № 10

Сравни *7 кг 500 г* и *7500 г*

>

=

<

Проверь свои ответы:

1. Да

6. 5006 кг

2. Грамм

7. 52 ц

3. 8 кг

8. 1 т > 900 кг

4. 650 кг

9. 3 ц 9 кг < 3009 кг

5. 74 ц

10. 7 кг 500 г = 7500 г

Сегодня на уроке я работал...

активно/пассивно

Своей работой на уроке я...доволен/не

доволен

Урок для меня показался...

коротким/длинным

Мне

**удалось...
я хочу похвалить себя**

за...

Я хочу

поблагодарить....



МОЛОДЦ

Ы!



СТЯСЛИБО!!!