

***«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				

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Дрозд

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

Масса дрозда 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

6 г



Королёк

ВЕРНО!!!

Какова масса самой маленькой птицы наших лесов?

Вычисли и узнаешь массу птицы

Зяблик

$$500 : 5 \cdot 2 - 180 = ?$$

Масса зяблика

20 г



Зяблик

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 королька	Масса зяблика	Масса синицы
69 г	98 г	6 г	20 г	25 г

УМК «Школа России»
математика (М.И. Моро и др.) 4 класс

Единицы массы





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

$$1000 \text{ кг} = 1 \text{ т}$$

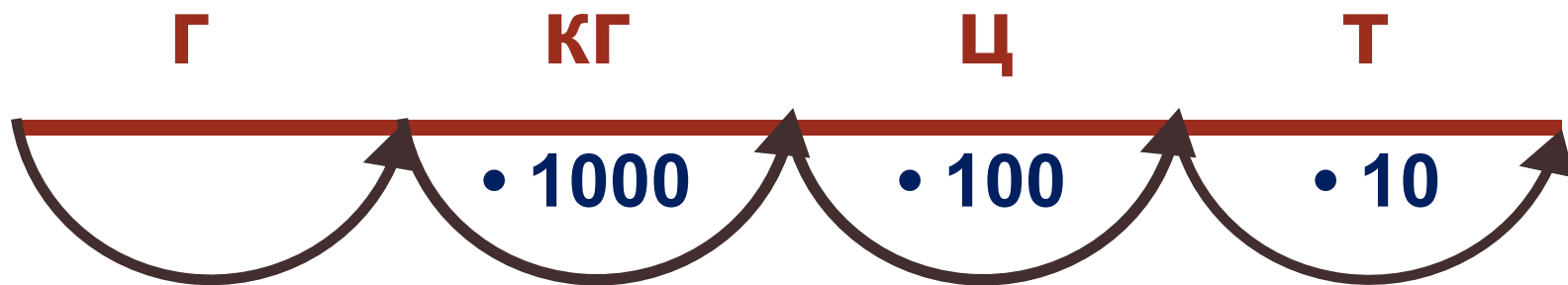
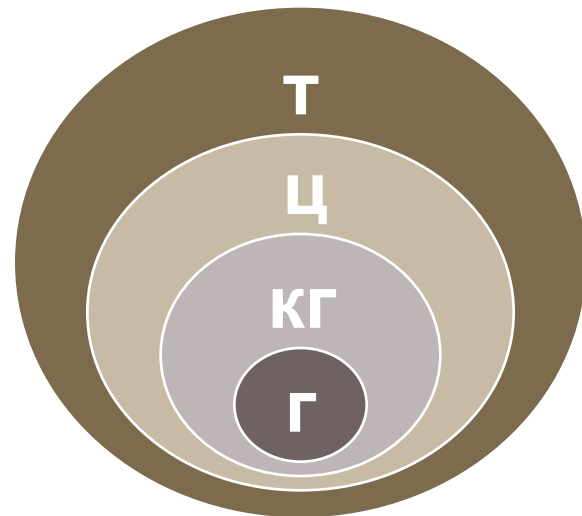
$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

Запомни!



**Расположи единицы массы
в порядке убывания**

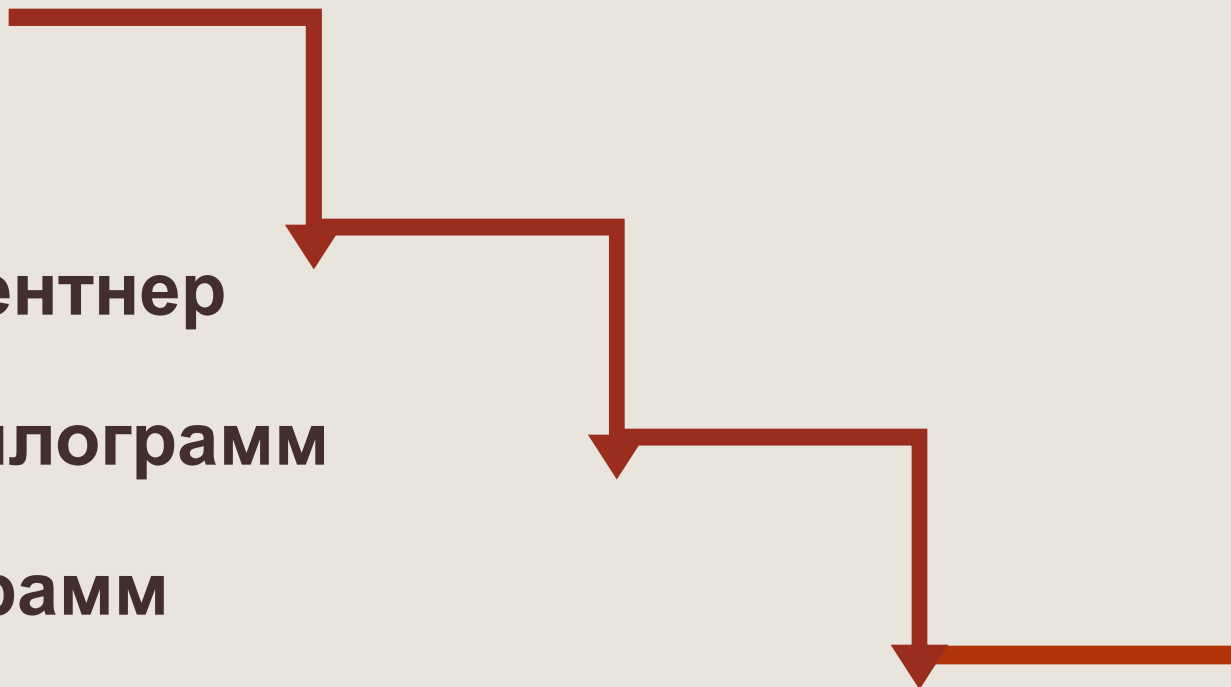


1 центнер

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

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)**

Решите задачу № 202

Масса нагруженного автомобиля 1275 кг, а масса груза 275 кг. Чему равна масса самого автомобиля? Вырази массу автомобиля в кг и тоннах.

$$1275 - 275 = 1000(\text{кг})$$

$$1000\text{кг} = 1 \text{ т}$$

Игра - соревнование
**«Если вместе, если
дружно»**
Тест.

Проверь свои ответы:

1. Да

6. 5006 кг

2. Грамм

7. 52 ц

3. 8 кг

8. 1 т > 900 кг

4. 605 кг

9. 3 ц 9 кг < 3009 кг

5. 74 ц

10. 7 кг 500 г = 7500 г



Спасибо за работу!

Подбери пару равных величин



5 т	5000 кг
5000 г	5 кг
3 ц	300 кг
30 ц	3 т

5 т

5000 кг

5000 г

3 ц

3 т

30 ц

5 кг

300 кг

Расположи в порядке возрастания



4 т

10 ц

800 кг

7 кг

2000 г

900 г

900 г

7 кг

800 кг

2000 г

4 т

10 ц



Спасибо за работу!
