

# Единицы массы. Тонна. Центнер.

3 класс, УМК «Школа 2100»  
Автор: Смирнова Н.А.  
МБОУ «СОШ № 7 г.Йошкар-Олы»

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

**А. Маркушевич**

**1 м   1 см   1 кг   1 км   1 дм   1 мм**

**1 км    1 м    1 дм    1 см    1 мм**

$$**1 \text{ см} = 10 \text{ мм}**$$

$$**1 \text{ дм} = 10 \text{ см}**$$

$$**1 \text{ м} = 10 \text{ дм}**$$

$$**1 \text{ км} = 1\,000 \text{ м}**$$

**килограмм**

**грамм**

**1 кг = 1000 г**



**6 Г**



**5 ...**



**7 КГ**



**400 Г**



**65 КГ**



**10 ...**

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$



**6 Г**



**5 Т**



**7 КГ**



**400 Г**



**65 КГ**



**10 Ц**



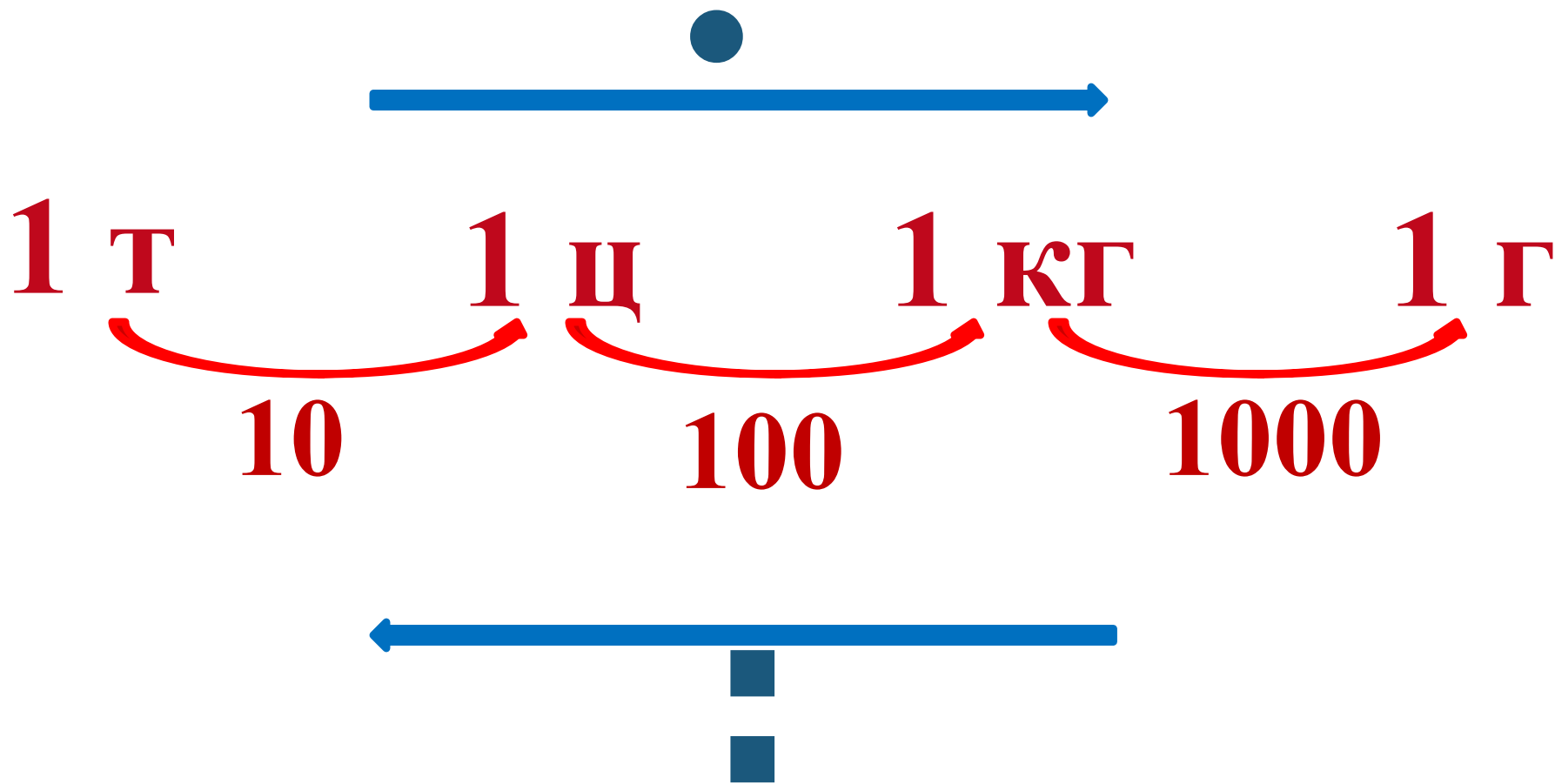
## Какие названия единиц массы пропущены?

$$1 \text{ Т} = 10 \text{ Ц} \quad \text{Ц}$$

$$1 \text{ Ц} = 100 \text{ КГ} \quad \text{КГ}$$

$$1 \text{ Т} = 1\,000 \text{ КГ} \quad \text{Г}$$

$$1 \text{ КГ} = 1\,000 \text{ Г} \quad \text{Т}$$



# Повторяй! Не зевай!

МОЛОДЦ



## Самые мелкие животные на земле

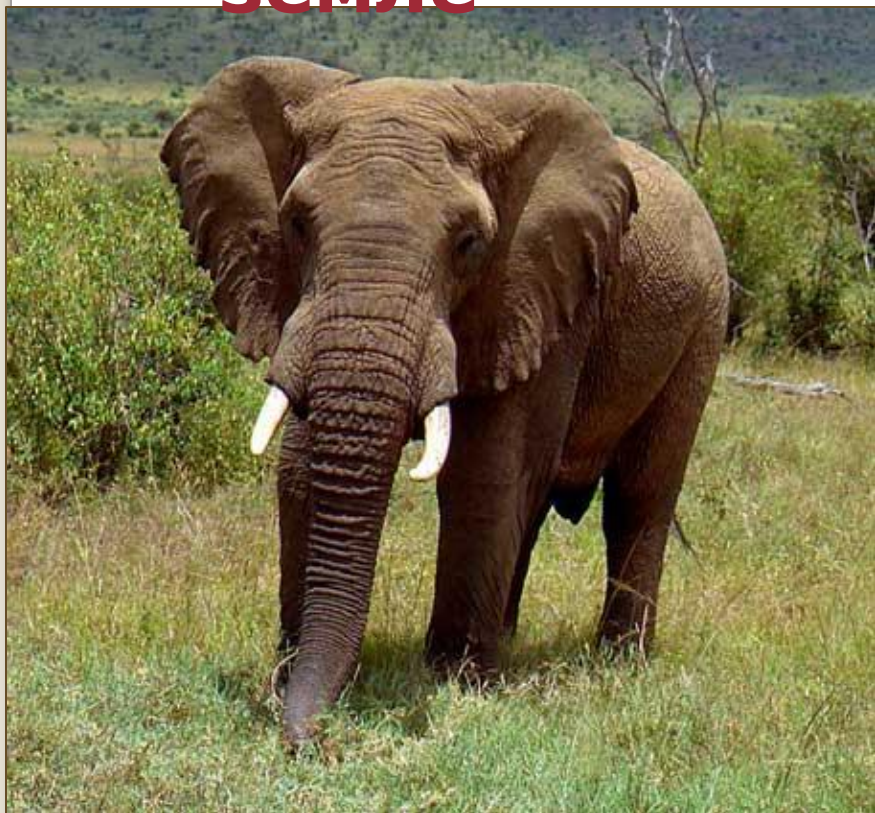


масса землеройки  
от 1 до 3 г



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)**



● В I четверти наш класс собрал **465** кг макулатуры. Сколько тетрадей изготовили из нашей макулатуры?

● **465** ● **25 = 11 625 (тет.)**

100 кг макулатуры спасают 1 дерево



- **Выполним тест.**
- **Поработаем в парах.**



**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*

**>**

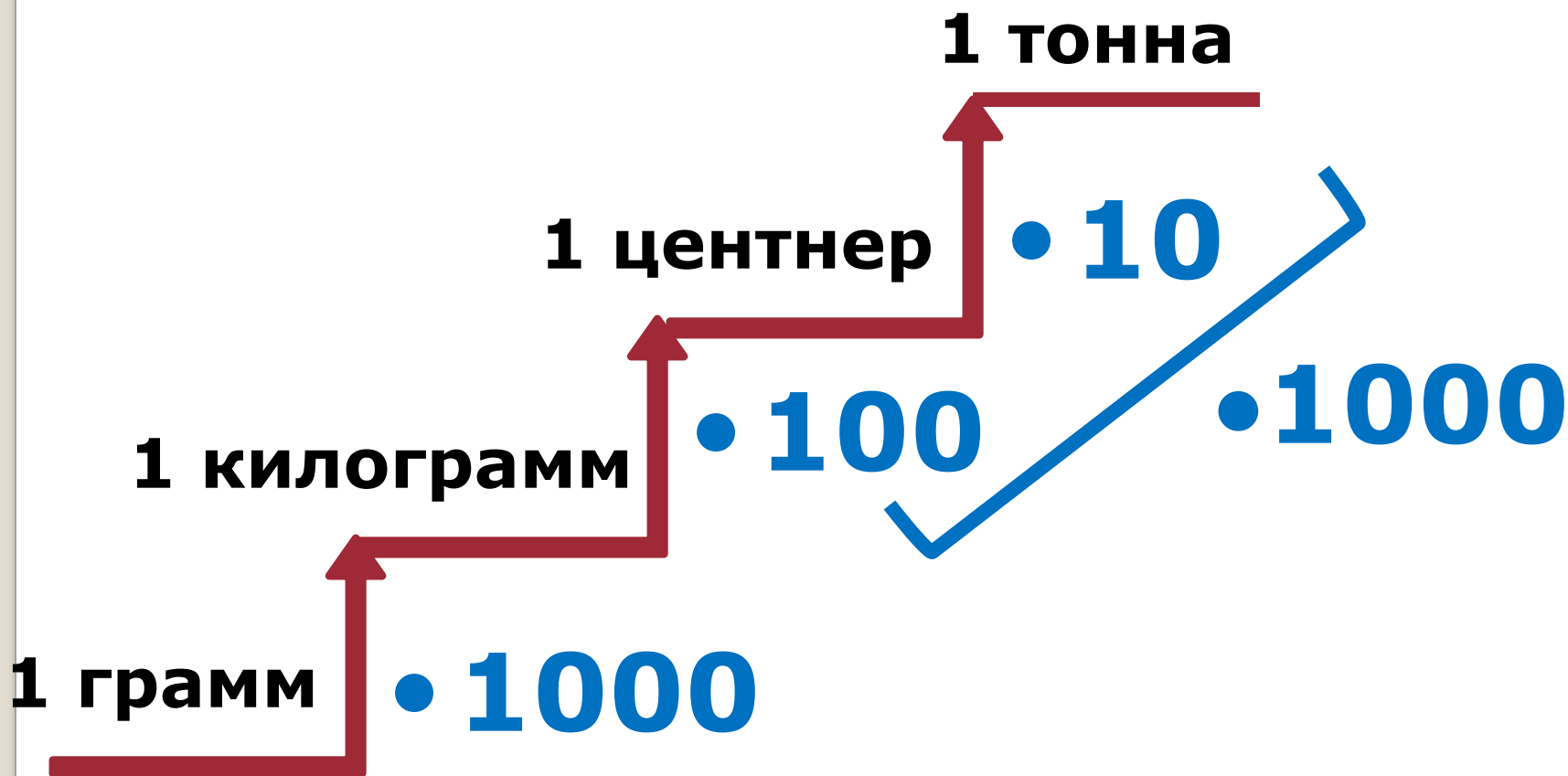
**=**

**<**

1. Да
2. Грамм
3. 8 кг
4. 650 кг
5. 74 ц
6. 5006 кг
7. 52 ц
8. 1 т > 900 кг
9. 3 ц 9 кг < 3009 кг
10. 7 кг 500 г = 7500 г

## **Закончите предложение:**

- Сегодня я узнал ...**
- Оказывается, что ...**



**1 ц = 100 кг**

**1 т = 1000 кг**

**1 кг = 1000 г**

1 км    1 м    1 дм    1 см    1 мм

1000    •    10    10    10

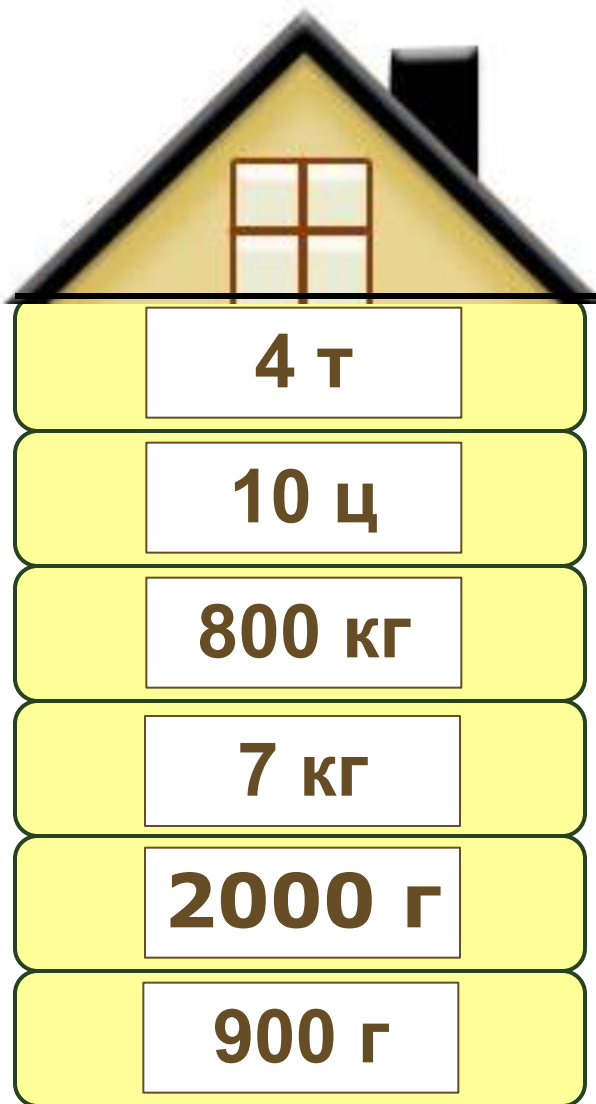
$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

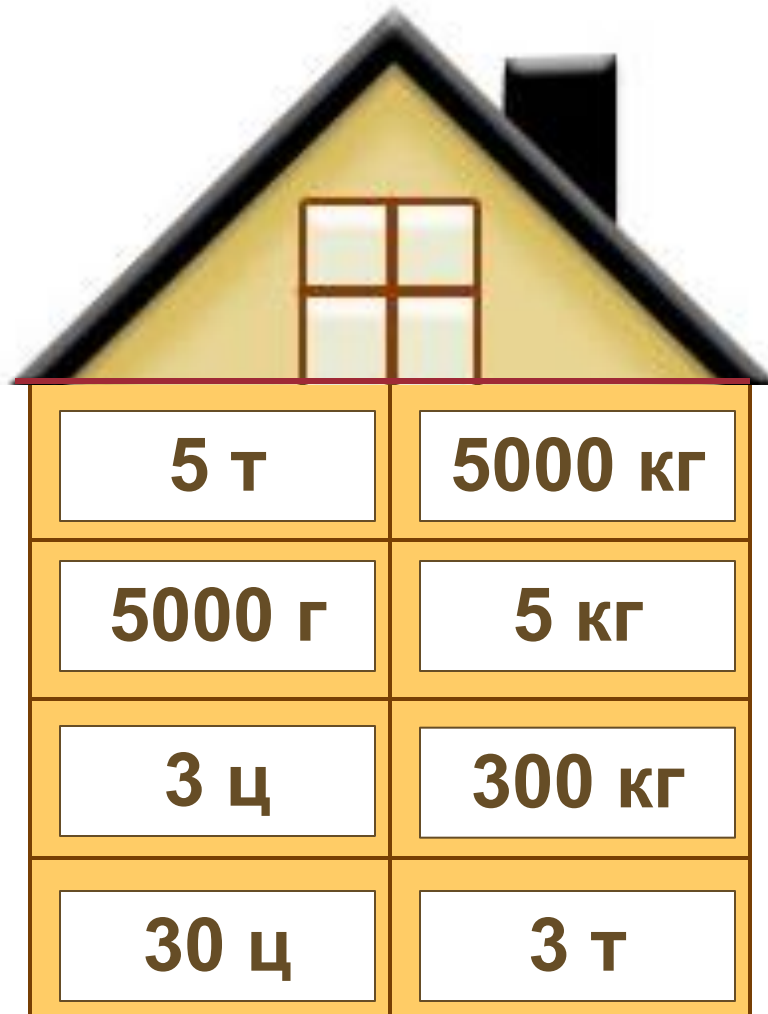
$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

# Расположи в порядке возрастания





# Подбери пару равных величин



5 т

5000 кг

5000 г

3 ц

3 т

30 ц

5 кг

300 кг