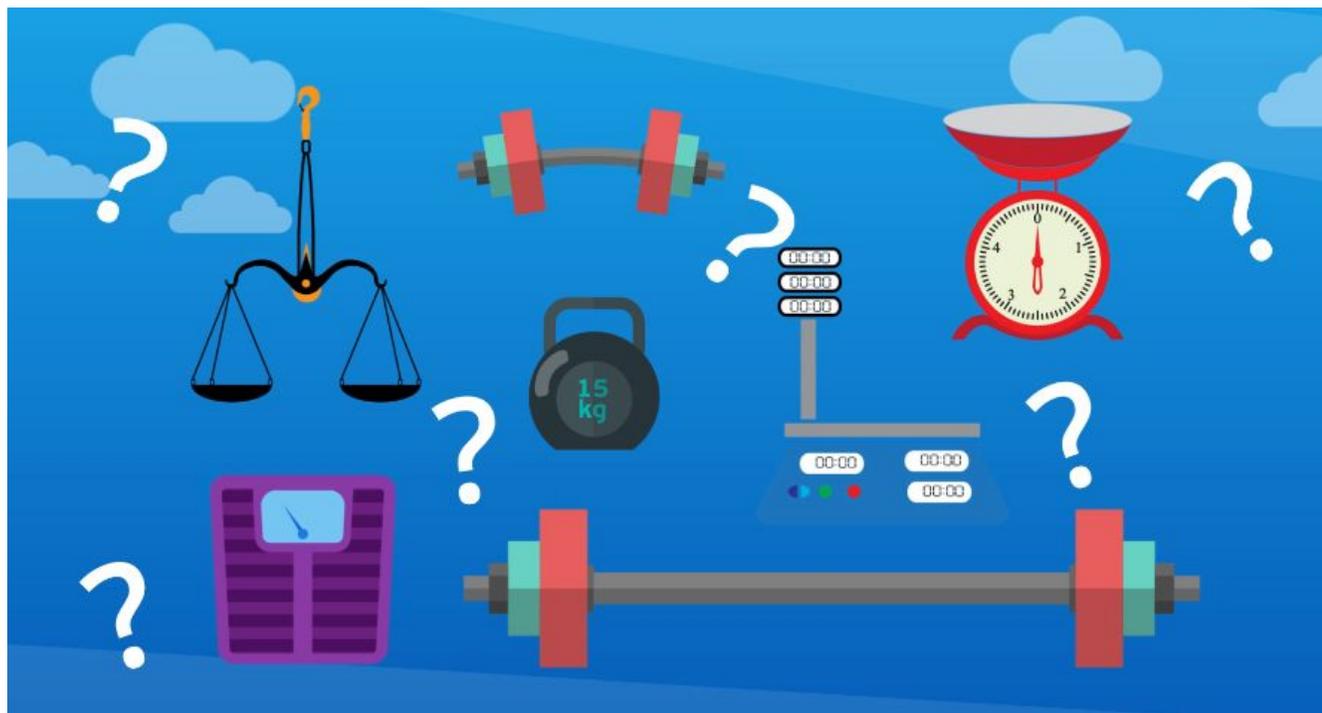


# Единицы массы килограмм, грамм.



*Классная работа.*

*06.04*

$$720 : 30 \cdot 20$$

$$140 \cdot 5 : 2$$

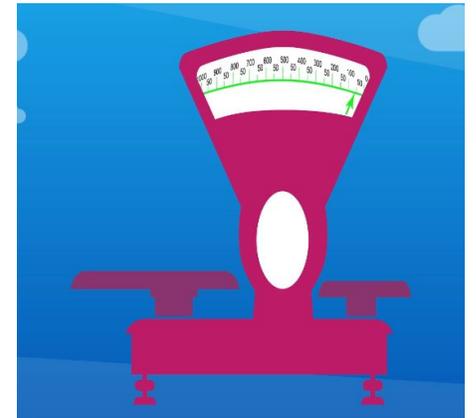
$$960 : 80 \cdot 40$$

## Знакомимся с основным вопросом урока

*Найдите здесь слова, которые обозначают единицы измерения массы: километр, миллиметр, грамм, дециметр, метр, килограмм.*

***Единицы массы – килограмм, грамм***

*Для измерения массы используют единицу – **грамм**, которая в 1000 раз меньше килограмма.*



# Единицы массы – килограмм, грамм

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

Что может иметь массу, равную 1 кг?



1 кг



900 г



1000 г



400 г



1000 г

Запишите данные значения массы  
в порядке увеличения:

300г

1кг

801г

57г

999 г

Для измерения массы кроме килограмма и грамма используют другие единицы массы.

**1 тонна ( 1 т ) – в 1000 раз больше 1 кг.**

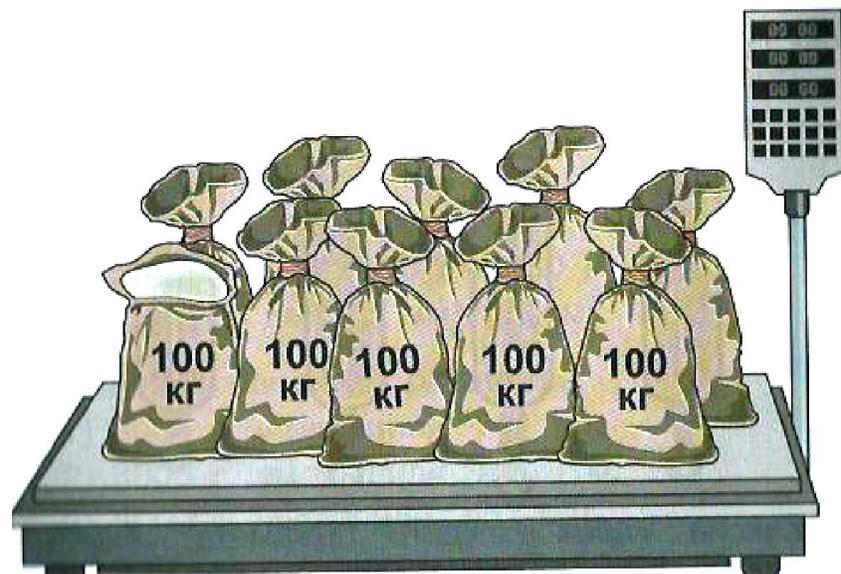
**1 центнер ( 1 ц ) – в 100 раз больше 1 кг.**

Пользуясь данной информацией, вставь пропущенные числа и запиши равенства в тетрадь.

$$1 \text{ т} = \dots \text{ кг} \qquad 1 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$$

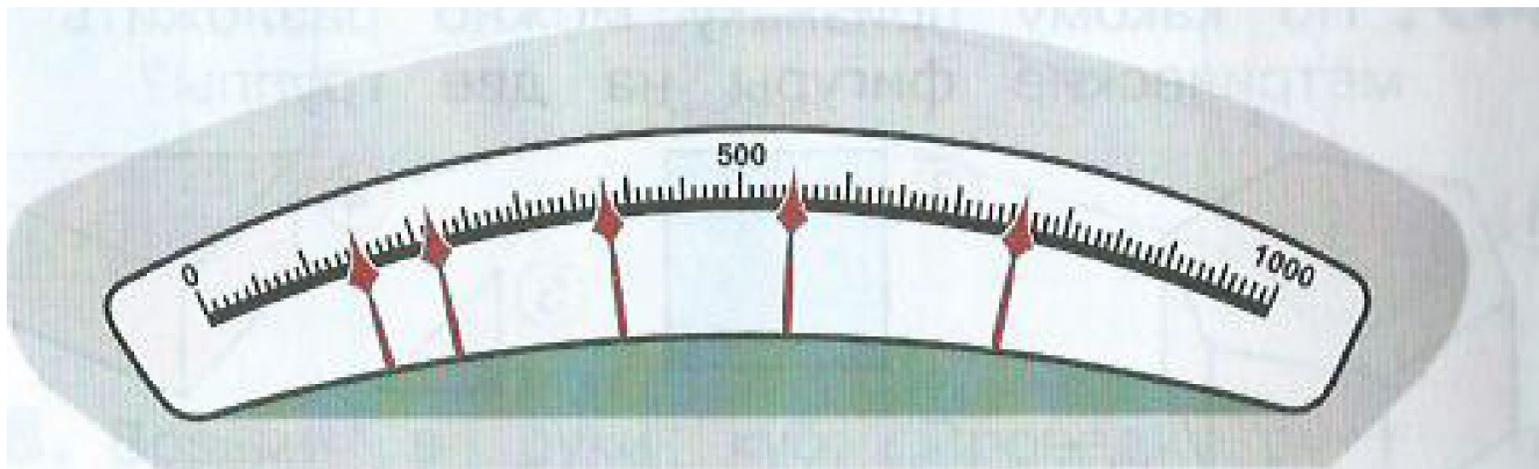
Сможешь ли ты самостоятельно ответить на вопрос:

- Сколько центнеров в тонне?

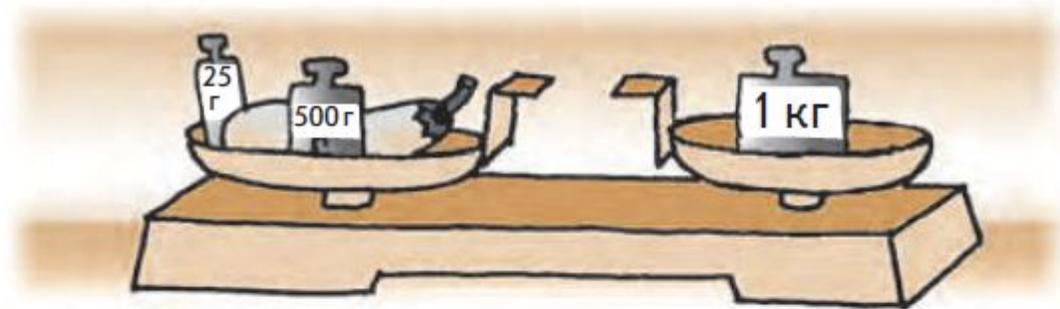


Какова масса муки во всех мешках?

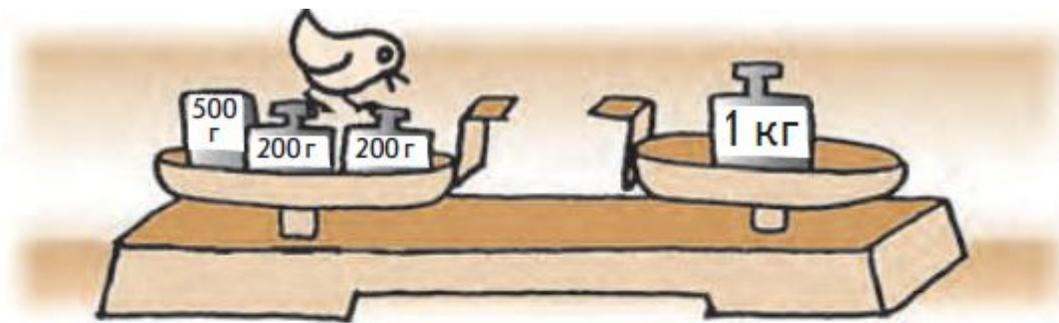
$$100 \text{ кг} \cdot 10 = 1000 \text{ кг} = 1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$



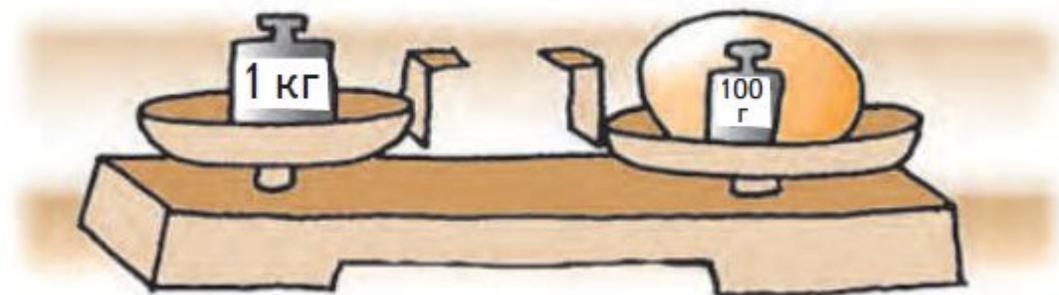
Устно. Назовите массу, которую показывает на рисунке каждая стрелка.



в)



г)



**Назовите массу каждого предмета или живого существа.**

Расфасовали 16 кг крупы поровну в 8 пакетов. Сколько пакетов потребуется, чтобы расфасовать 90 кг крупы, если в каждом пакете крупы будет на 1 кг больше, чем было?

<i>Масса 1 п.</i>	<i>Количество п.</i>	<i>Масса всех п.</i>
?	8	16 кг
?, на 1 кг б.	?	90 кг

3. Реши уравнения.

$$100 + x = 200$$

$$x \cdot 140 = 140$$

$$390 - x = 90$$

4.

$$328 - 20$$

$$320 : 10 - 170 : 10$$

$$1\,000 - (200 + 300)$$

$$406 - 6$$

$$(750 - 50) : 100 \cdot 1$$

$$1\,000 - (480 - 80)$$

25.  $\square : 6 = 7$  (ост. 4)

$\square : 4 = 9$  (ост. 3)

$65 : \square = 9$  (ост. 2)

$54 : \square = 6$  (ост. 6)

*Пропущенные числа вставляем зелёной пастой. Делаем проверку.*