



# «Масса предметов. Килограмм»



# «Масса предметов. Килограмм».



КАКОЙ ИЗ ПРЕДМЕТОВ ЛЕГЧЕ ИЛИ ТЯЖЕЛЕЕ?





**Вывод:**

**Масса является величиной.**



# «Масса предметов. Килограмм».



## МАССА И ПРИБОР ЕГО ИЗМЕРЕНИЯ



# МАССА И ПРИБОР ЕГО ИЗМЕРЕНИЯ





# «Масса предметов. Килограмм».



$Я > Г$



$О = Л$



$А < Б$



# КАКОВА МАССА ПАКЕТА С МУКОЙ?



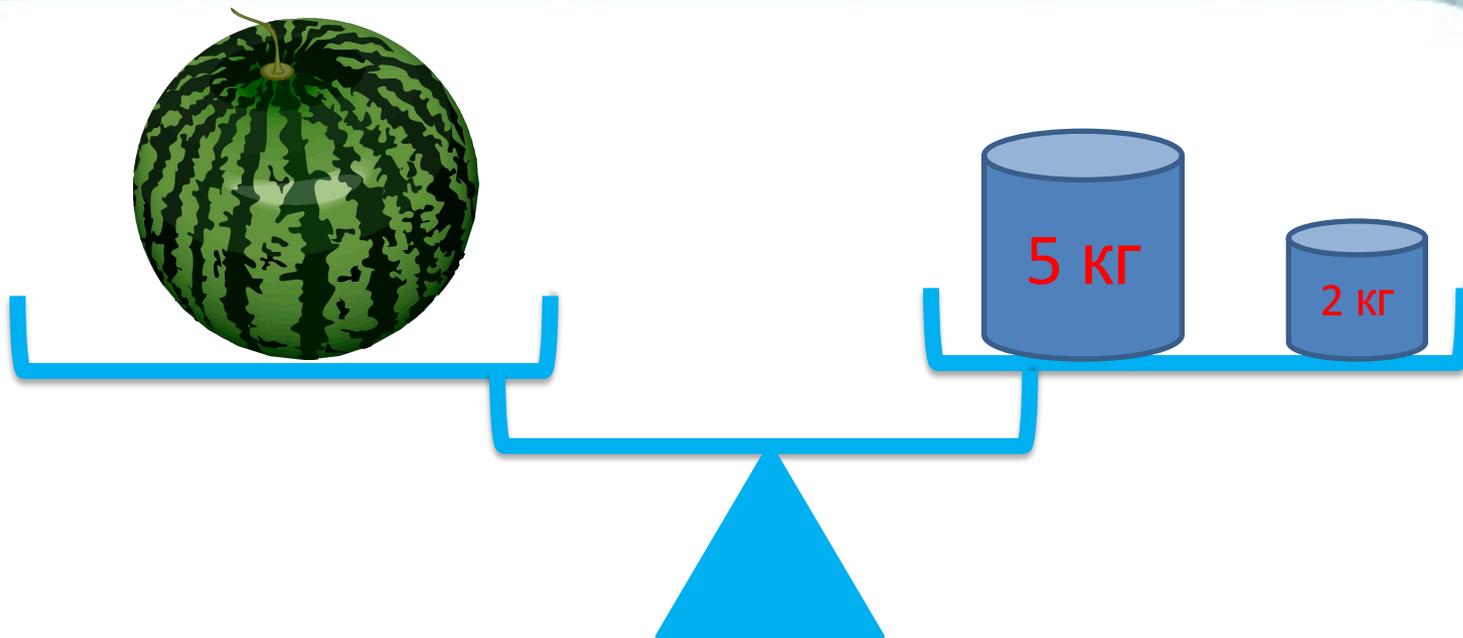


# ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ ПРЕДМЕТОВ

**1 килограмм-  
1кг**



«Масса предметов Килограмм».



$$5 \text{ кг} + 2 \text{ кг} =$$

Масса арбуза - \_\_\_\_\_ килограммов



# РЕШИ ЗАДАЧУ

Масса кошки 3 кг. Это на 2 кг меньше, чем весит собака. Сколько весит собака?



Если вес кошки на 3 кг меньше, чем вес собаки, значит вес собаки на 3 кг больше, чем вес кошки.



# ПОДУМА Й



Индюк весит 10 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?





# ПОДУМА Й

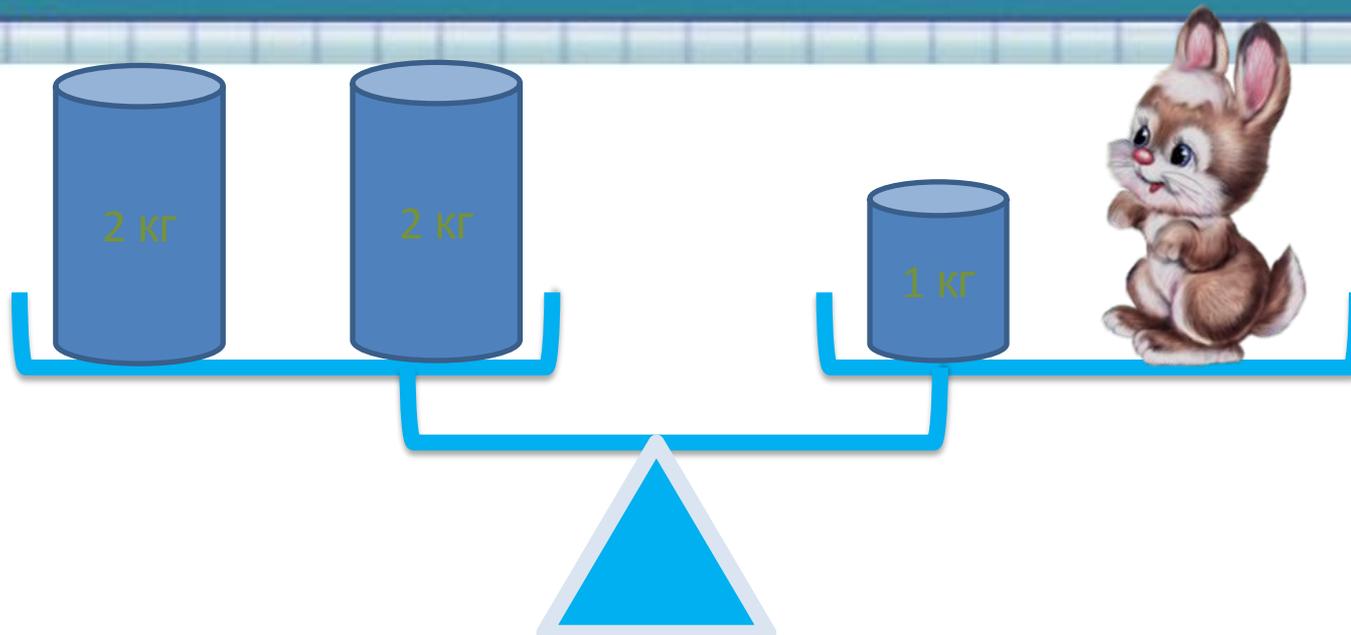


В большом ящике лежало 12 кг муки, а в маленьком пакете 12 кг гвоздей. Какой ящик тяжелее?





# Сколько весит зайчик?



$$2 \text{ кг} + 2 \text{ кг} = 1 \text{ кг} + \text{ЗАЙЧИК}$$

$$4 \text{ кг} = 1 \text{ кг} + \text{ЗАЙЧИК}$$

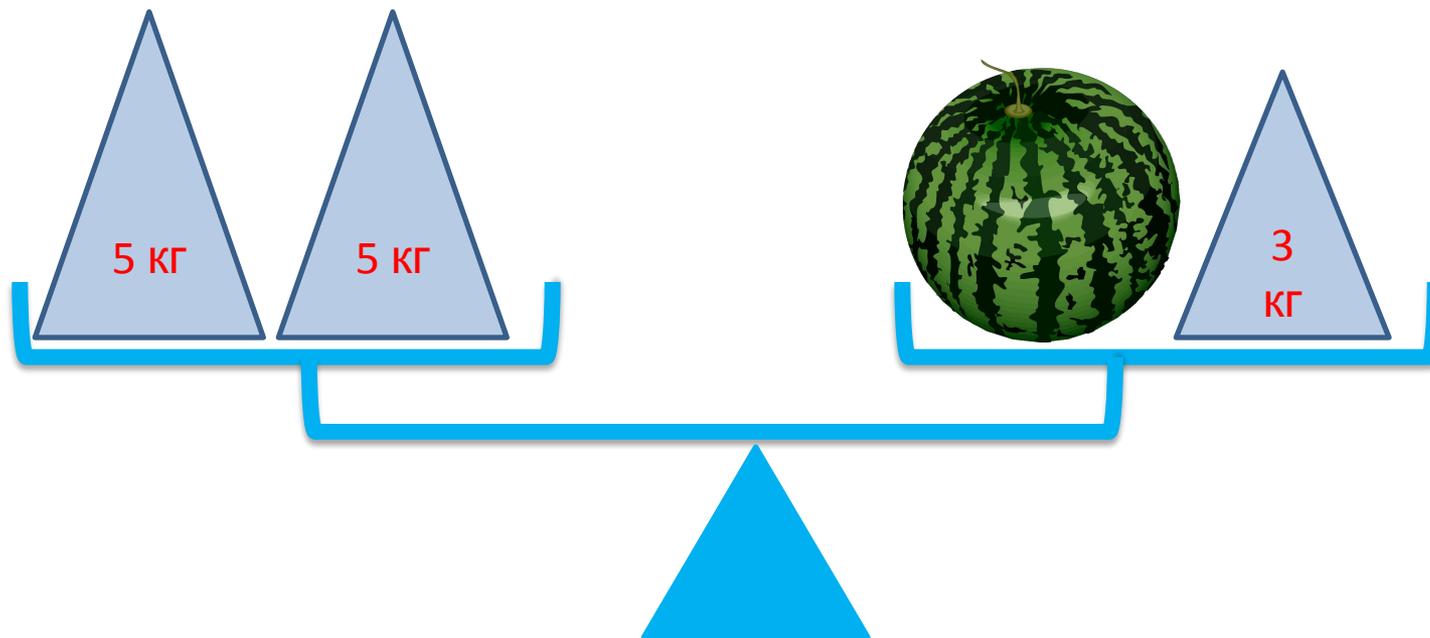
$$\text{ЗАЙЧИК} = 4 \text{ кг} - 1 \text{ кг}$$

$$\text{ЗАЙЧИК} = 3 \text{ кг}$$

**Зайчик весит 3 кг**



# НАЙДИТЕ ВЕС АРБУЗА





## «Что мы узнали на уроке?»



Нынче на уроке в классе  
Все узнали мы о массе.  
Знаю я, ты, он, она:  
Масса есть величина.  
И совсем это не сложно,  
И уже нельзя забыть,  
Что измерить массу можно,  
И, коль захотим, сравнить.





**Единица  
измерения  
жидкости. Литр»**



# «Единица измерения жидкости. Литр»



Чем похожи и чем отличаются кувшин и чашка на рисунке ?



Где помещается больше воды?



Куда больше вместится воды?





**Сколько воды вмещается в бочонок?**



Объём этого бочонка можно измерить банкой или ведром.



мерка



мерка



1 бочонок = 10 банок

1 бочонок = 5 вёдер



Что нужно сделать, чтобы выполнить это задание?

**Выбрать одинаковую мерку!**

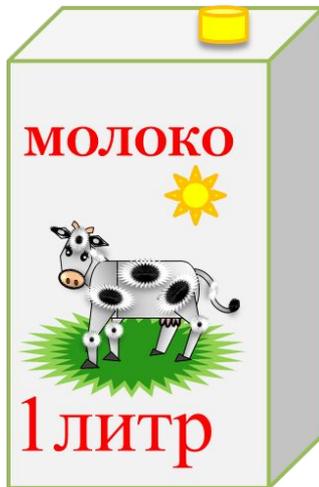
мерка



мерка



Одна из мерок объёма - 1 литр (л).





# ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ЖИДКОСТИ

1 литр-  
1л





Выполни теперь задание Пети. В одну банку входит 1 литр воды, а в другую – 3 литра. Какая банка больше?

**Одна из мерок вместимости - 1 литр (л).**



1 л  3 л

---

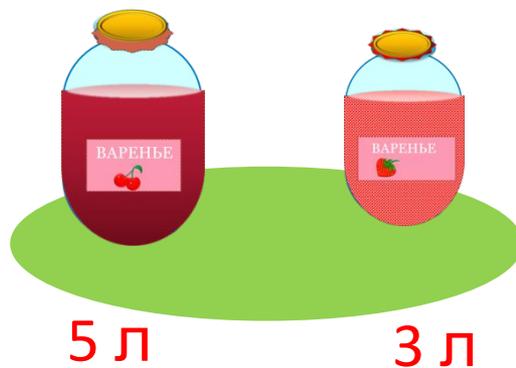
> = <



# РЕШИ ЗАДАЧУ

Мама сварила 5 л вишнёвого варенья и 3 л клубничного.

Сколько всего литров варенья сварила мама?



$$5 + 3 = 8 \text{ (л)}$$

*Ответ: 8 л всего.*



# Рефлексия

1. Сегодня я узнал...
2. Было интересно...
3. Было трудно...
4. Я выполнял задания...
5. Я понял, что...
6. Теперь я могу...
7. Я научился...
8. У меня получилось...
9. Я смог...
10. Меня удивило...
11. Мне захотелось...

