



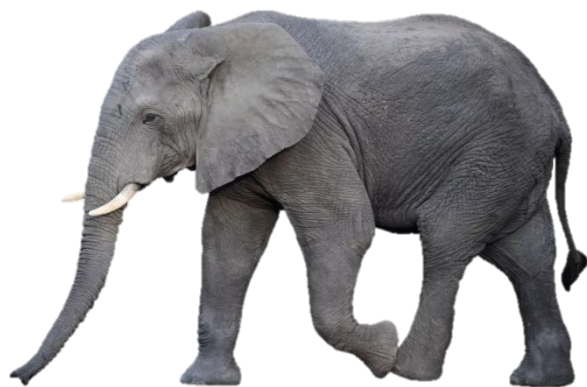
«Масса предметов. Килограмм»



«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?



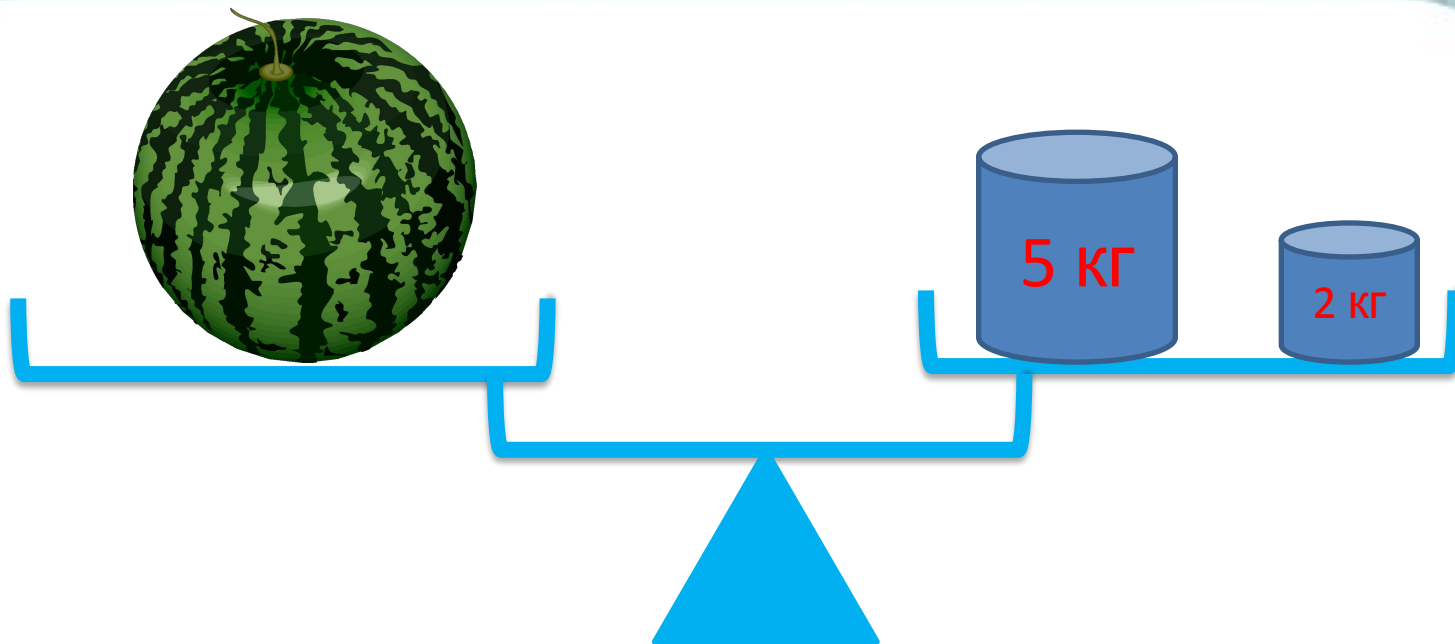


ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ ПРЕДМЕТОВ

**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

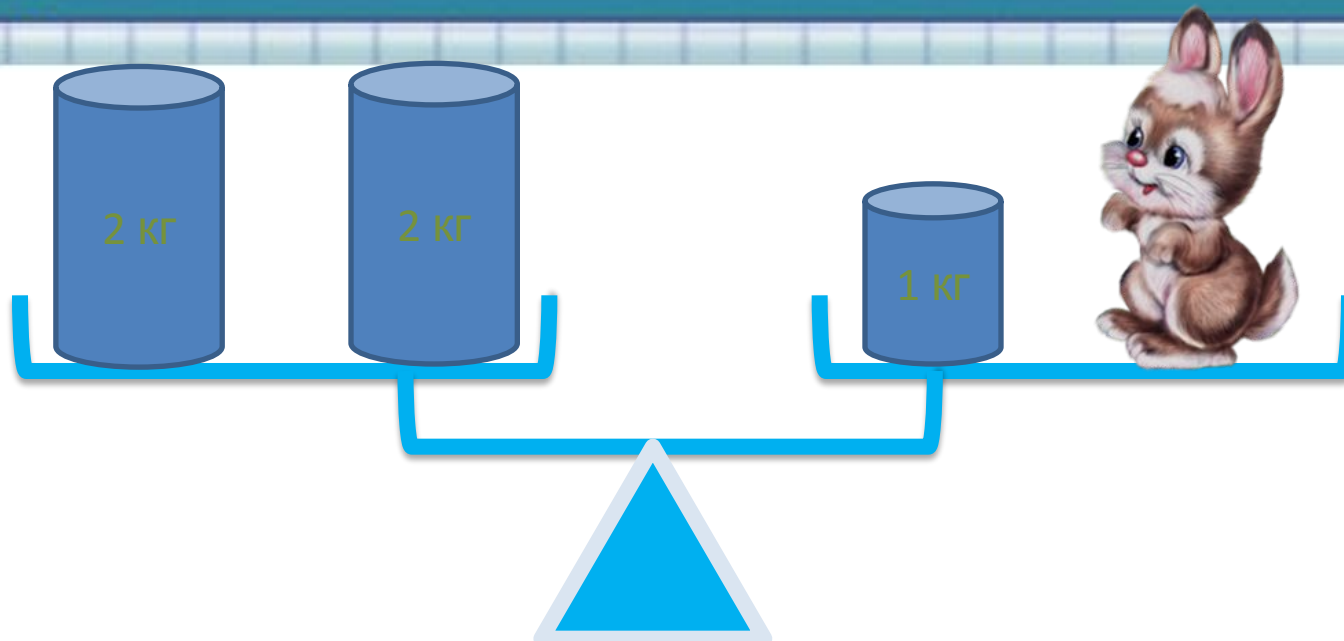


В большом ящике лежало 12 кг муки, а в маленьком пакете 12 кг гвоздей. Какой ящик тяжелее?





Сколько весит зайчик?



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

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

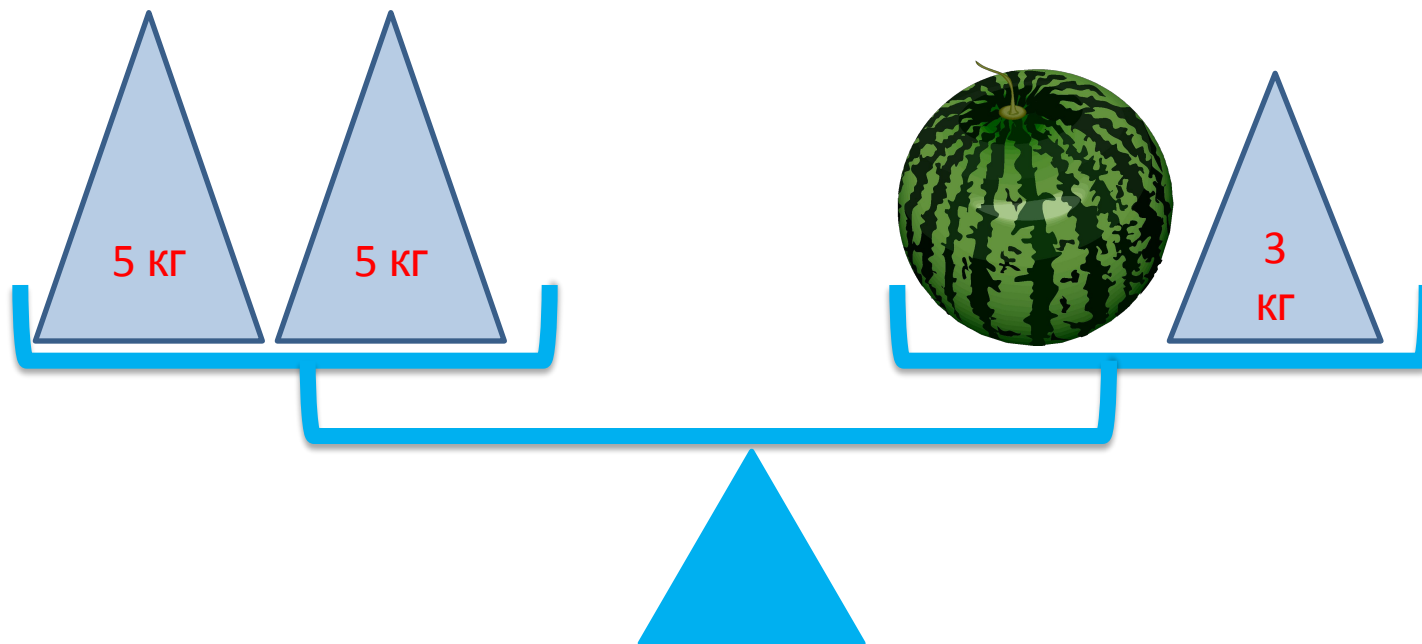
$$\text{ЗАЙЧИК} = 4 \text{ кг} - 1 \text{ кг}$$

$$\text{ЗАЙЧИК} = 3 \text{ кг}$$

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.





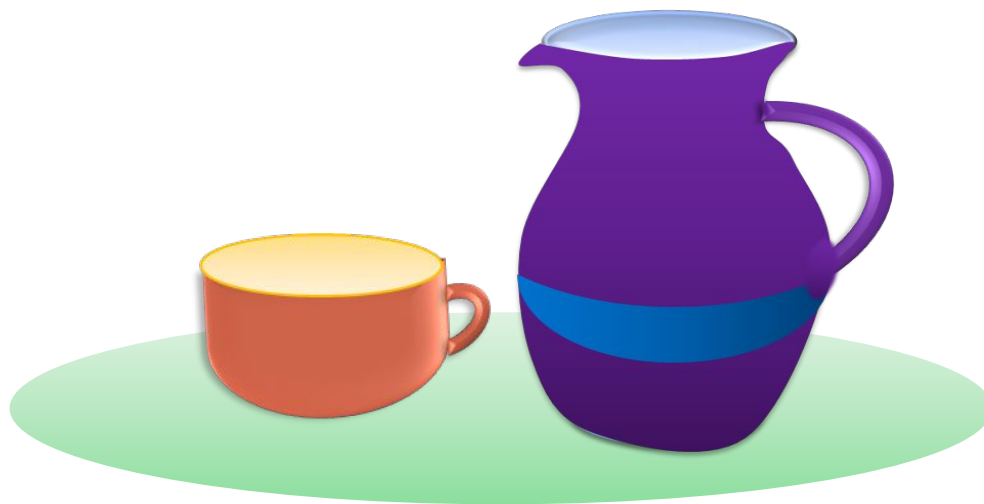
**Единица
измерения
жидкости. Литр»**



«Единица измерения жидкости. Литр»



Чем похожи и чем отличаются кувшин и чашка на рисунке ?



Где помещается больше воды?

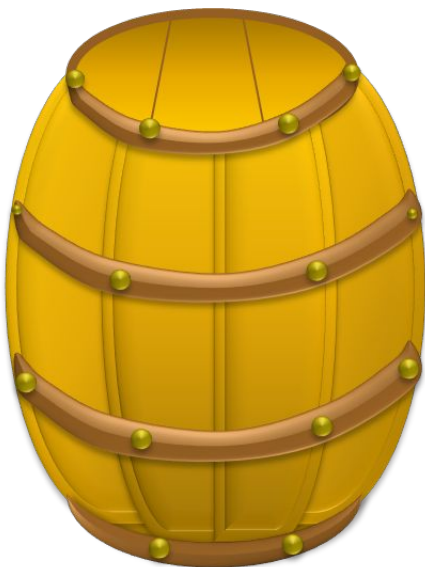


Куда больше вместится воды?

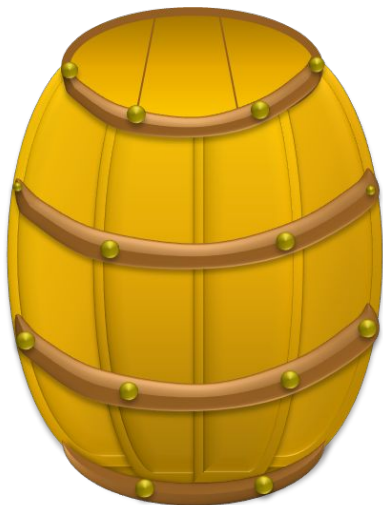




Сколько воды вмещается в бочонок?



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!

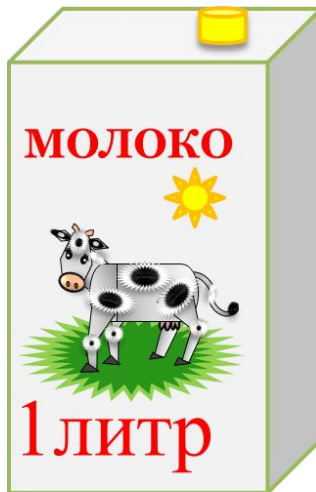
мерка



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

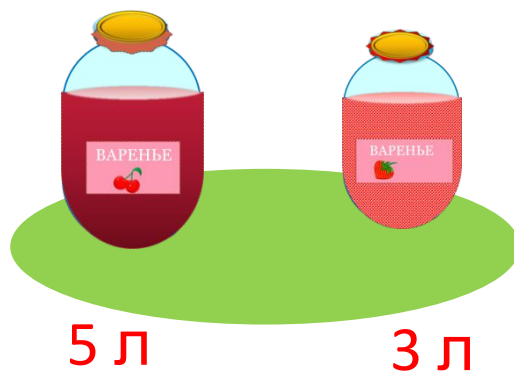
> = <



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...

