

Килограмм

Математика, 1 класс

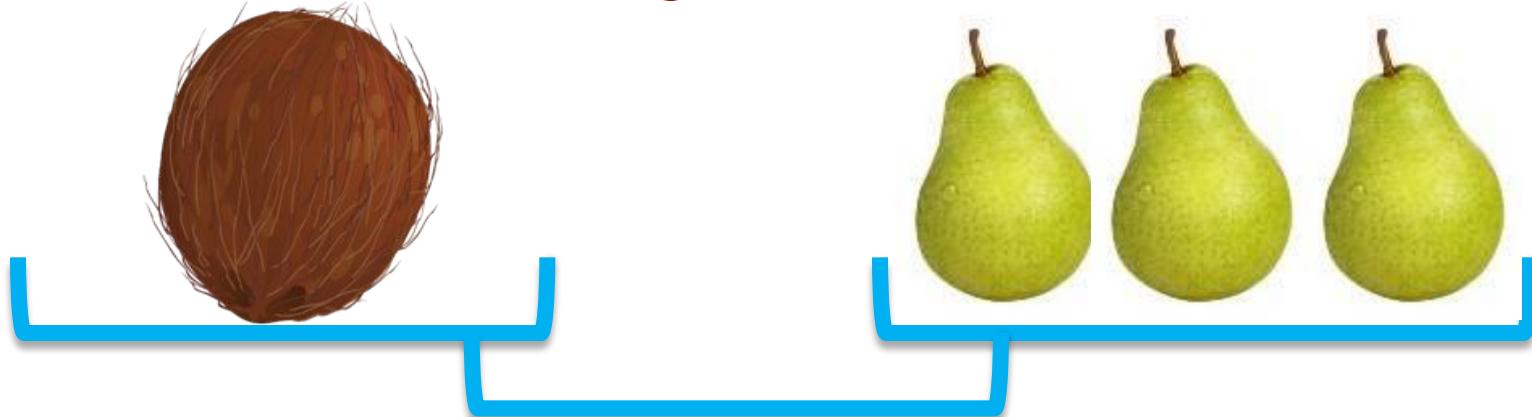
Какой предмет «лишний»?



Вывод:

□ Величина – это то, что можно измерить, и результат измерения выразить числом.

Найди массу ореха

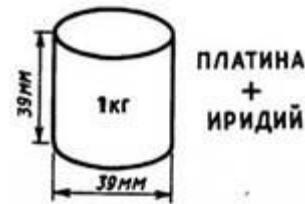


Вывод:

□ Чтобы измерить величину, надо выбрать мерку и узнать, сколько раз она содержится в измеряемой величине.

1 килограмм

→ **1 кг**



Что можно взвесить при помощи новой величины?



Вывод:

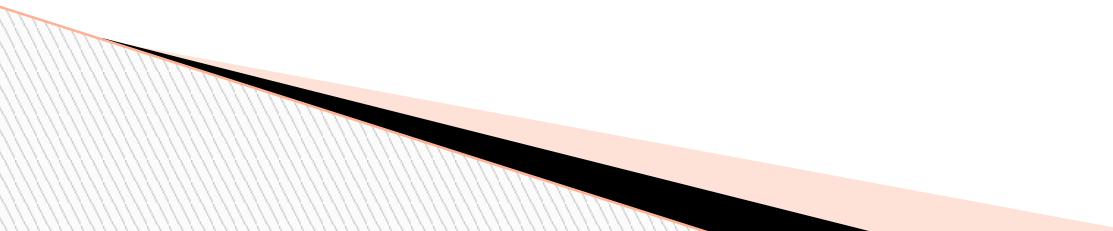
Масса является величиной.

ДЛИНА:

□ Длиннее



□ Короче



МАССА

□ Тяжелее



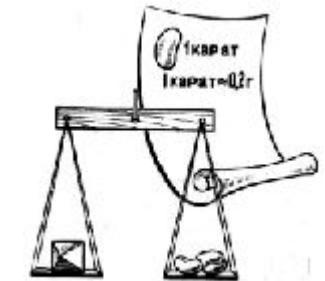
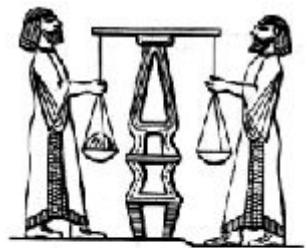
□ Легче



Единицы массы

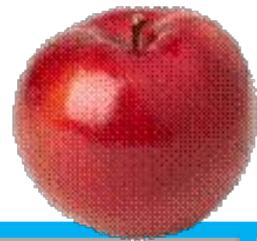
Грамм
Килограмм
Центнер
Тонна

Древние единицы массы



Карат- 0,2 г
Талант
Гривна (409,5 г)- фунт
Пуд – 16,38 кг
Золотник – 12, 8 г

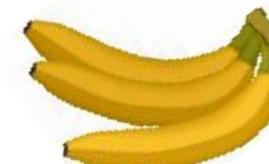




Я > Г



О=Л



А<Б

Кто тяжелее – Медведь или Колобок?



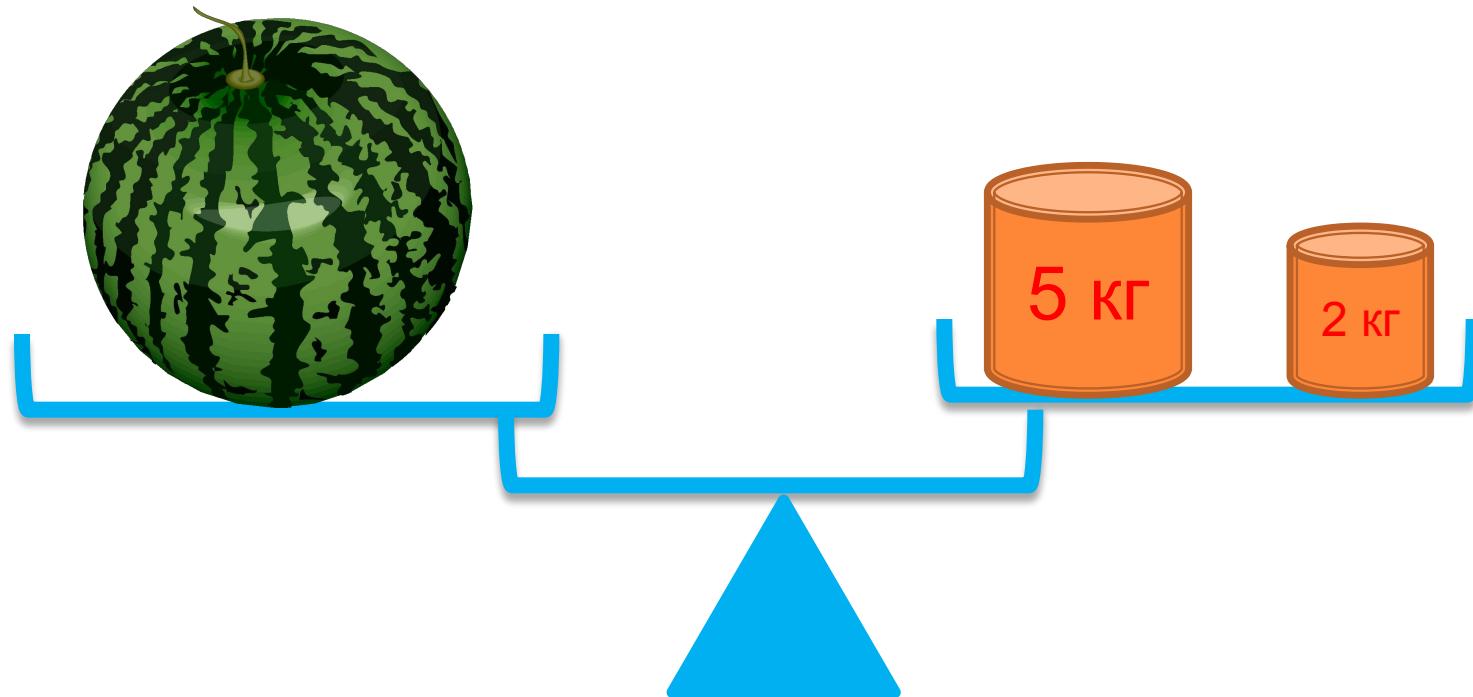
Кто легче – Нюша или Крош?

Нас нужно
взвесить!



Вам
потребуются
весы

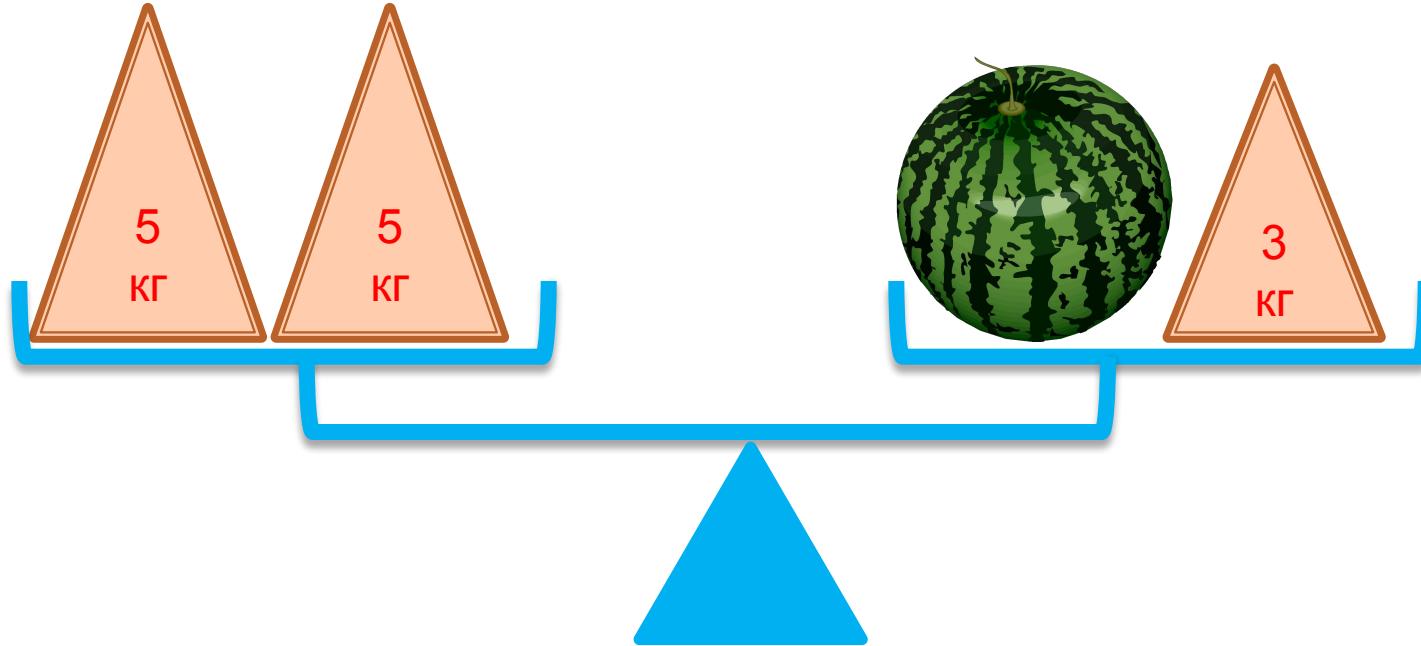




$$5 \text{ кг} + 2 \text{ кг} =$$

Масса арбуза - _____ килограммов

НАЙДИТЕ ВЕС АРБУЗА



Задача

- 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.

ПОДУМАЙ:

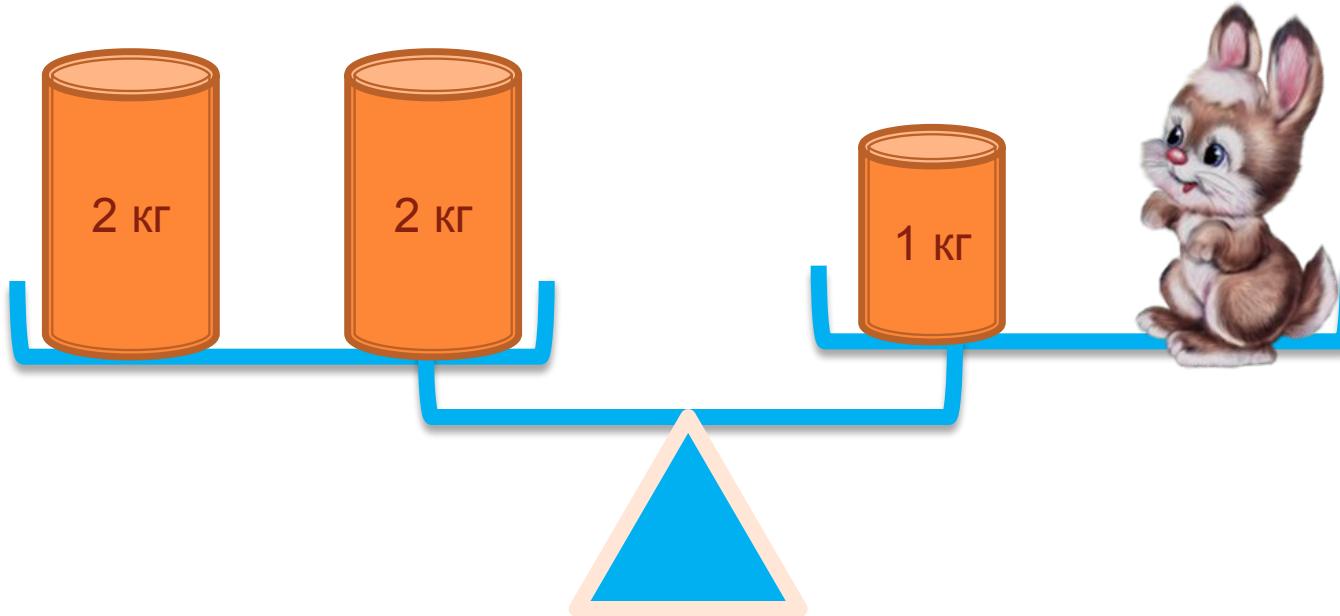
- Индюк весит 10 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?



ПОДУМАЙ:

- 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

Итог урока:

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.

http://www.gift-company.ru/content/main/podarki_suveniri_59.html- часы

<http://www.sonnik.sawin.com.ua/index.php?p=articles&area=1&catid=2&page=103&limit=25>- весы

<http://www.darsib.ru/?pageid=417>- весы

http://www.price-list.kiev.ua/for/9622/59/Vesi_dlya_laboratorii/- весы