



132 40 3 8



132 см 40 кг 3 кг 8 ч



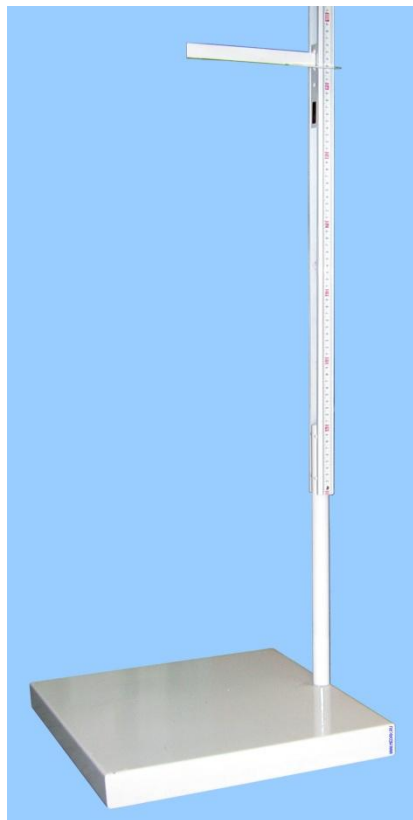
132 см 40 кг 3 кг 8 ч

МАССА

ДЛИНА

ВРЕМЯ

Измерительные приборы



Вывод: числа и деления образуют _____, которая помогает определять _____ величины.

Справка: шкалу; значение измеряемой



Шкала

«Скалэ» – «лестница»

Цена деления

Измерительные приборы

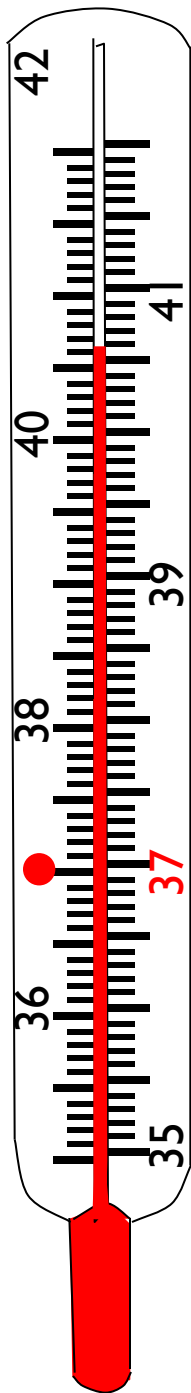


Силомер

Барометр

Тонометр

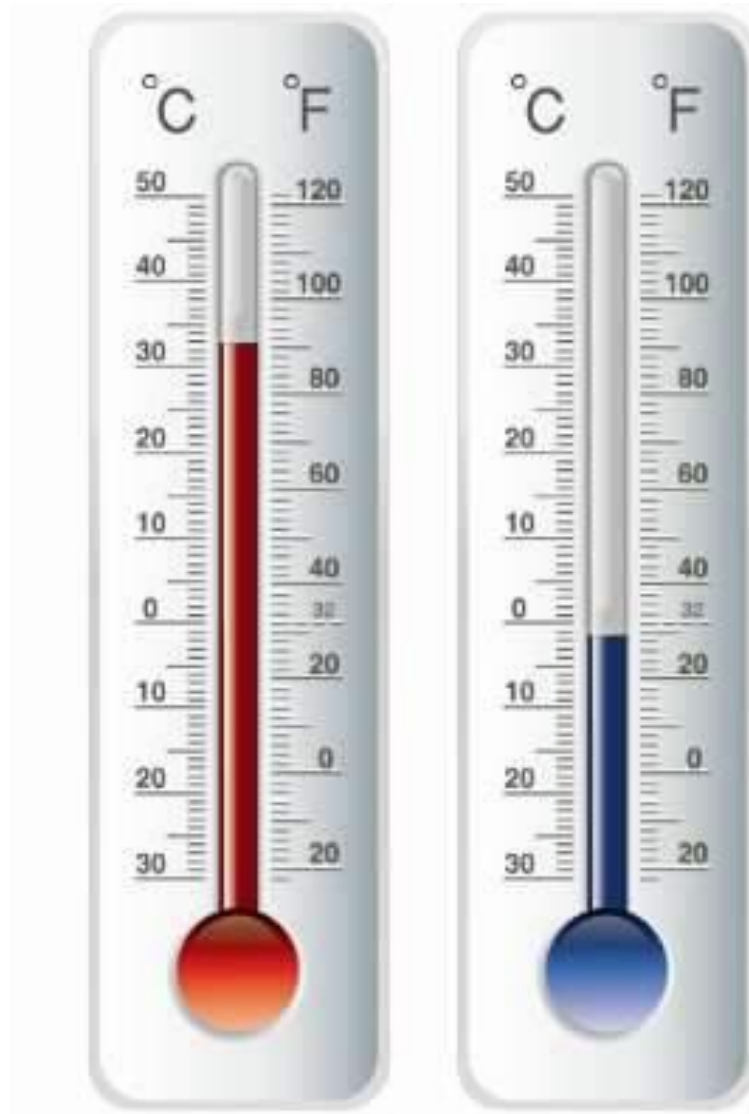
Секундомер



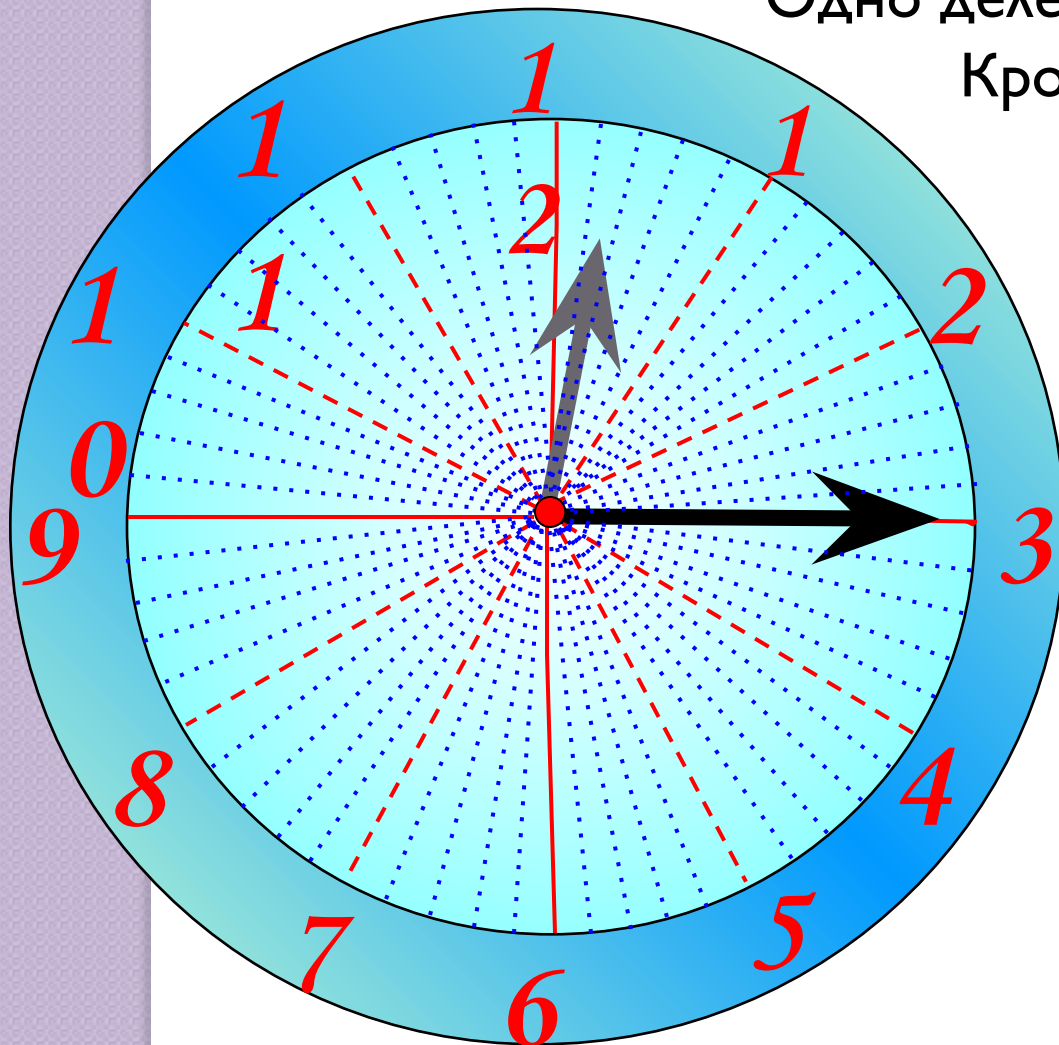
Шкалы бывают не только на линейках. На рисунке изображен медицинский термометр.

Его шкала состоит из 70 делений. Каждое деление соответствует 1° .

Уличный термометр



В некоторых приборах шкалы располагаются на окружностях или дугах окружностей. На циферблате часов вся окружность разделена на 12 больших делений.

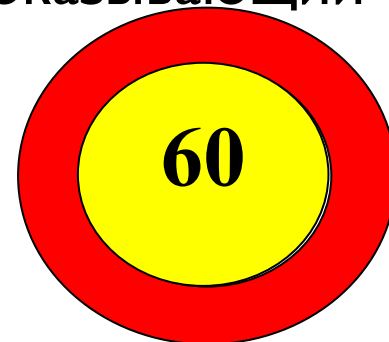
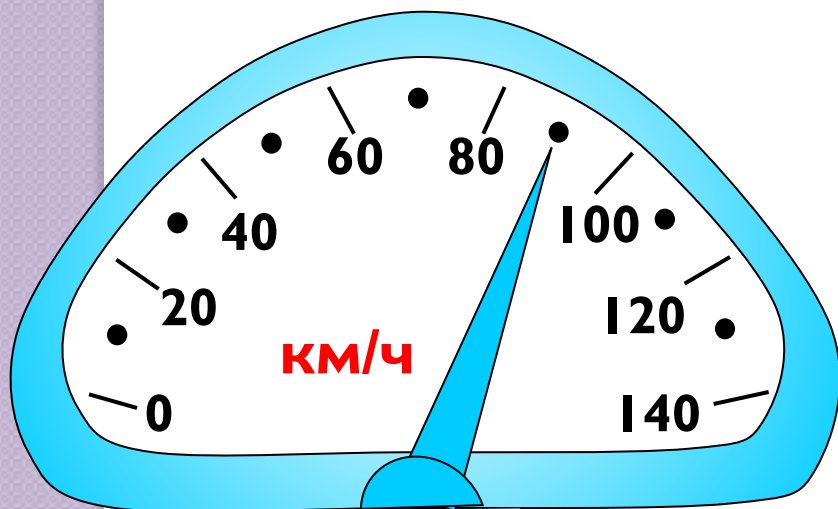


Одно деление соответствует **1** ч.

Кроме того, циферблат часов разделен на 60 маленьких делений.

Одно маленькое деление соответствует **1** минуте.

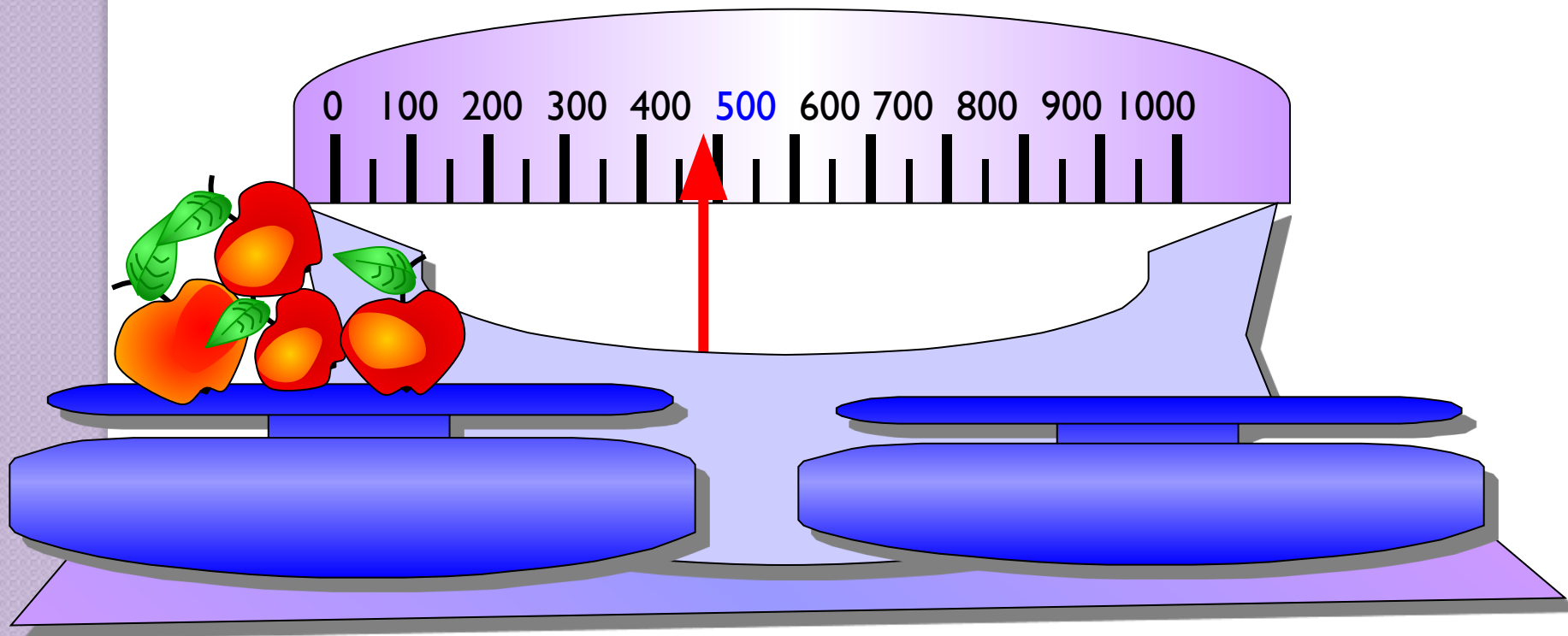
Автомобиль приближается к городу, по улицам которого разрешается ехать со скоростью не более 60 км/ч. В кабине автомобиля установлен **спидометр** – прибор, показывающий скорость движения.



Посмотрите на спидометр. Нарушит ли шофер правила уличного движения, если не снизит скорость?

На сколько и в какую сторону передвинется стрелка, когда скорость снизится до 50 км/ч?

Каким будет показание спидометра, когда автомобиль остановится?

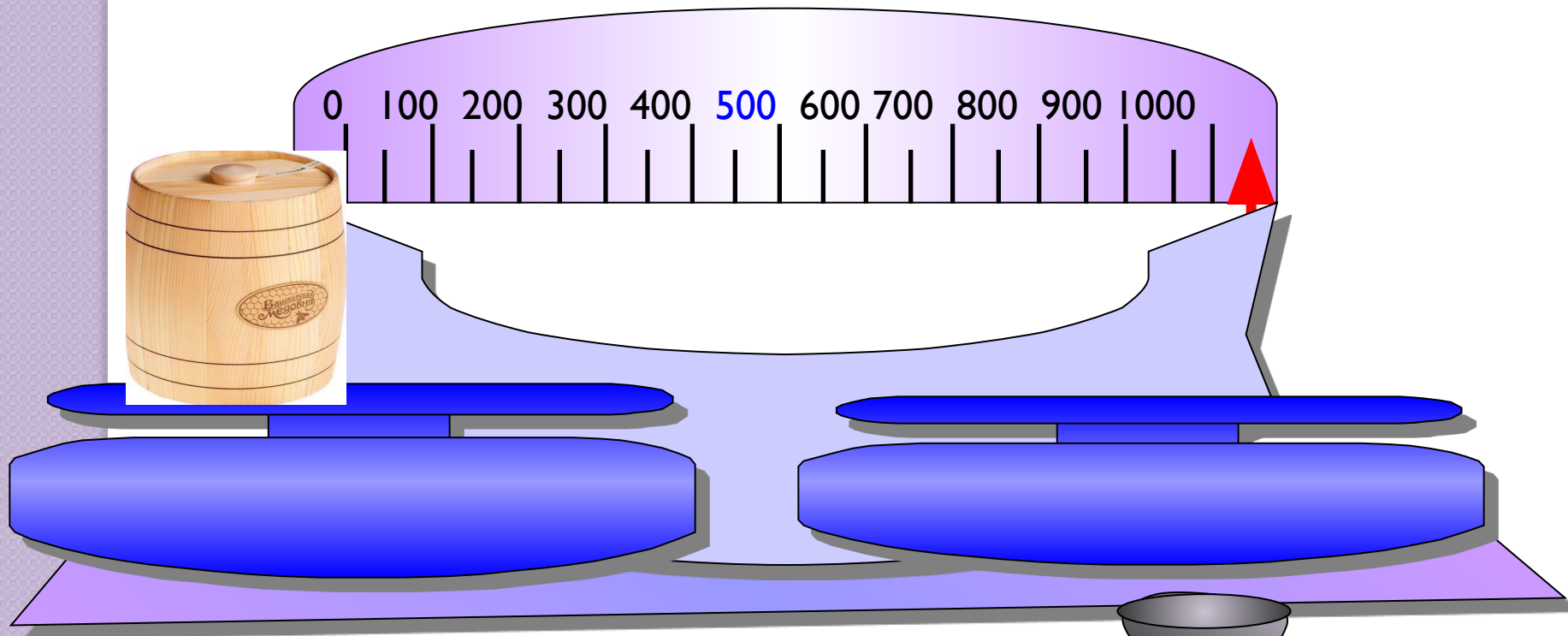


450 г

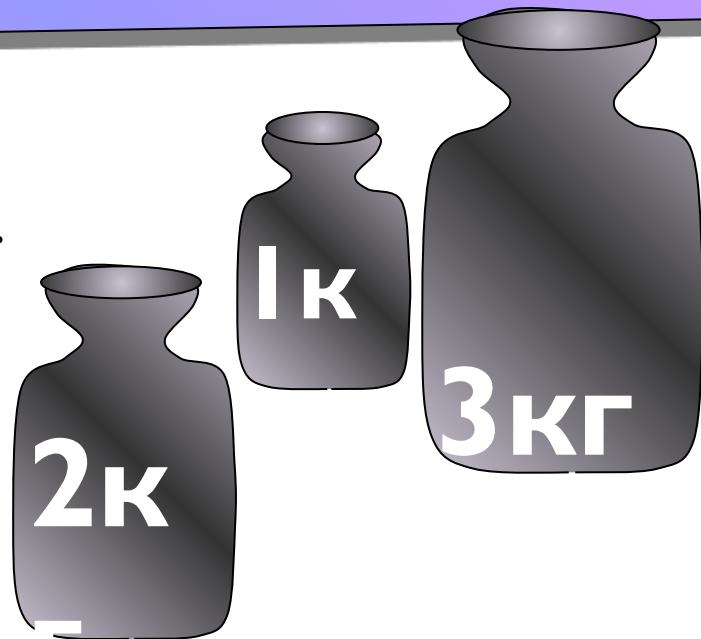
На весах тоже бывают шкалы.

Каждое деление соответствует 50 г.

- Определите массу яблок.

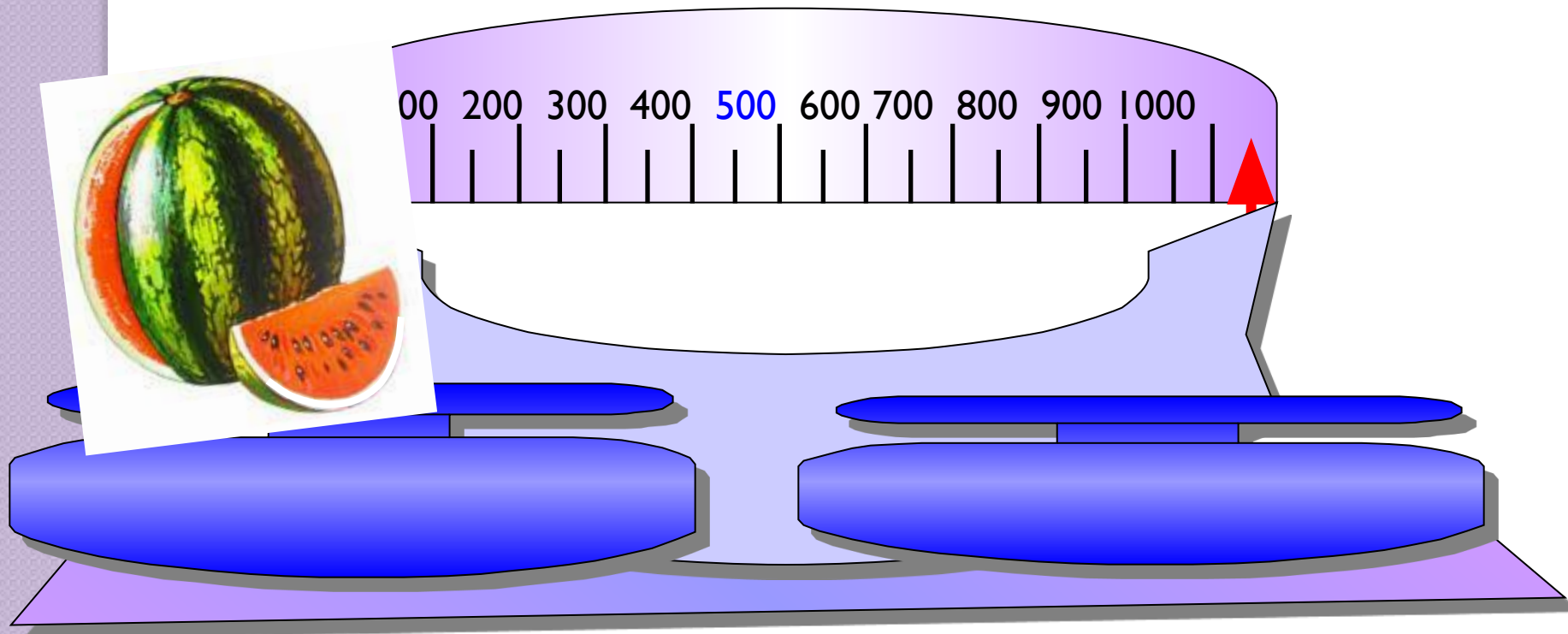


Подбери гирю,
чтобы узнать вес бочонка мёда.



ПРОВЕРКА

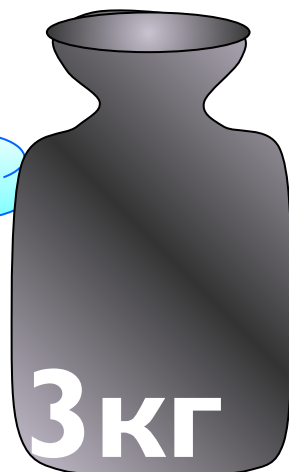




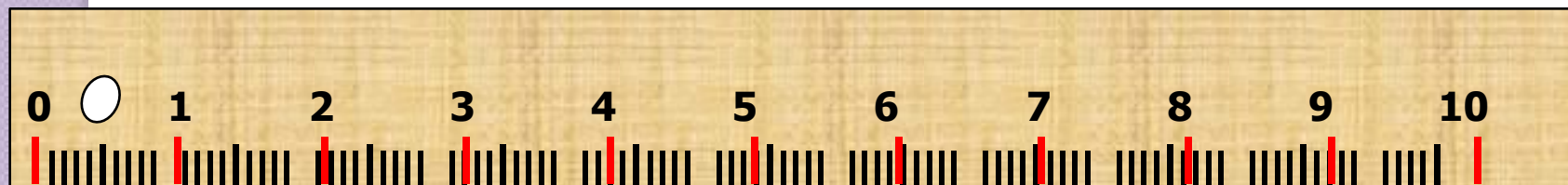
Побери гирию,
чтобы узнать вес арбуза.

3 кг 50 г


ПРОВЕРКА



Длины отрезков измеряют линейкой.
На линейке нанесены **штрихи**.
Они разбивают линейку на равные части.
Эти части называют **делениями**.
Все деления линейки образуют **шкалу**.



Цена деления – 1 мм



Практическая работа

«Шкалы разные нужны, шкалы всякие важны»

Домашнее задание:

с. 54 №6;

**придумать и нарисовать
свой измерительный
прибор со шкалой.**



Спасибо за урок!