

# Шкалы и координаты

"Математика 5"



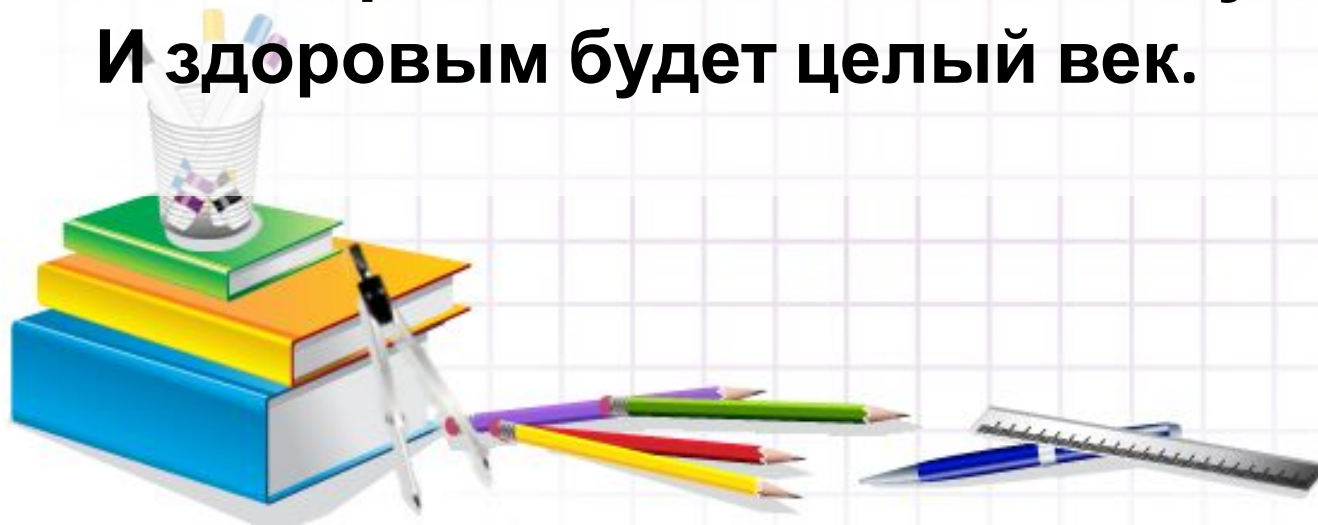
- желаю (большой)
- успеха (указательный)
- во всем (безымянный)
- и везде (мизинец).
- Здравствуй (вся ладонь).

**“Здравствуй”, — ты скажешь человеку.**

**“Здравствуй”, — улыбнется он в ответ.**

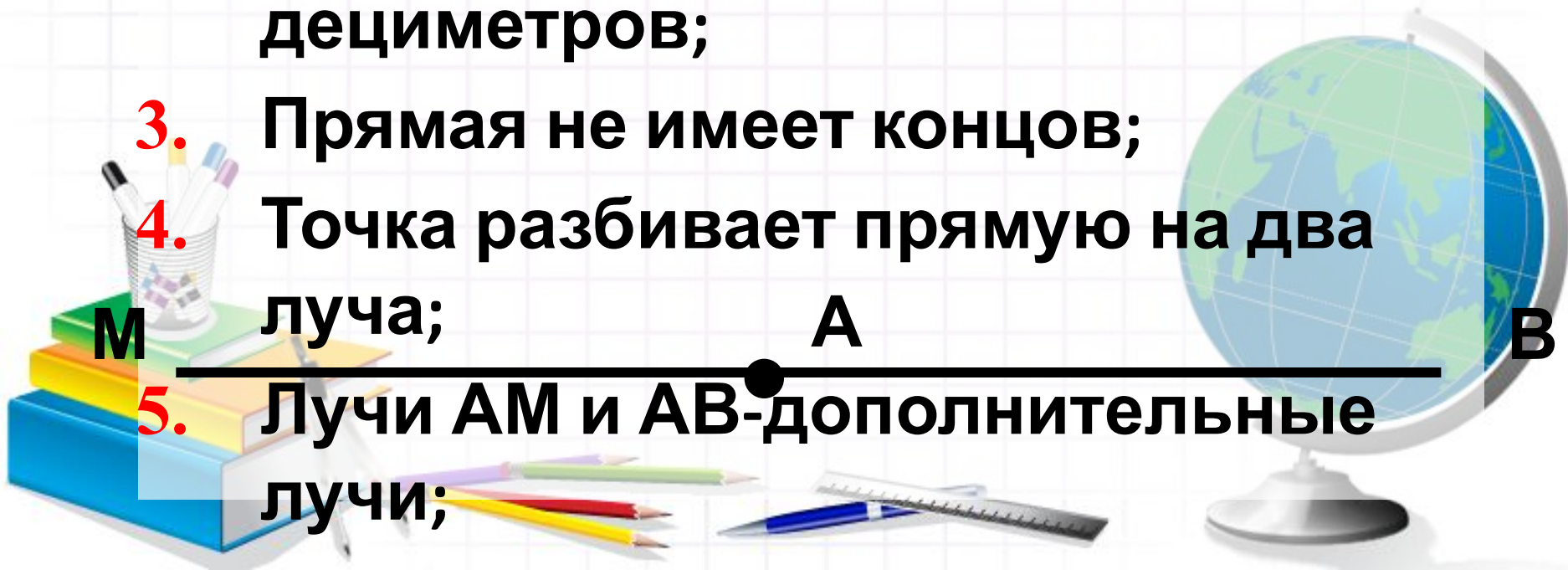
**И, наверное, не пойдет в аптеку,**

**И здоровым будет целый век.**



# Устная работа.

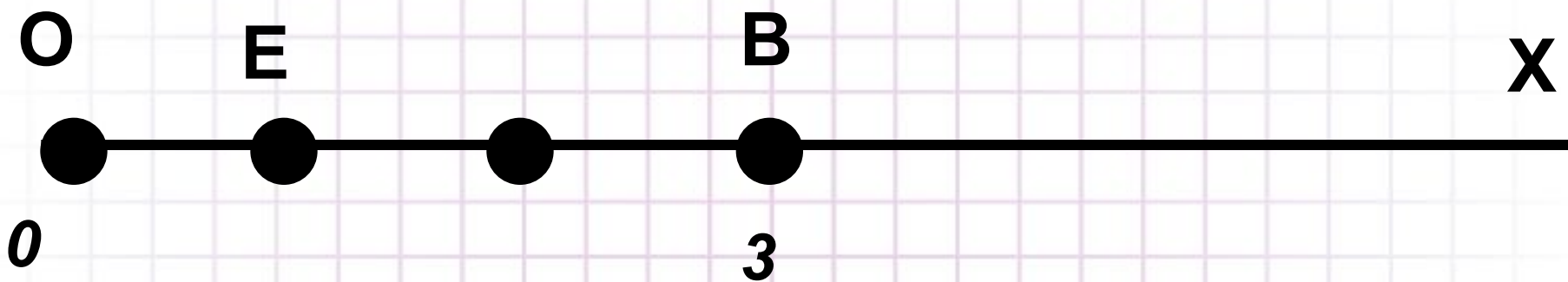
1. Две точки можно соединить двумя отрезками;
2. В одном сантиметре 10 дециметров;
3. Прямая не имеет концов;
4. Точка разбивает прямую на два луча;
5. Лучи  $AM$  и  $AB$ -дополнительные лучи;



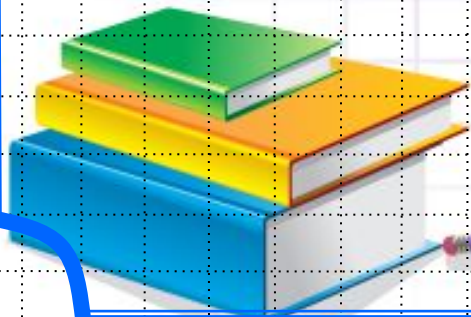
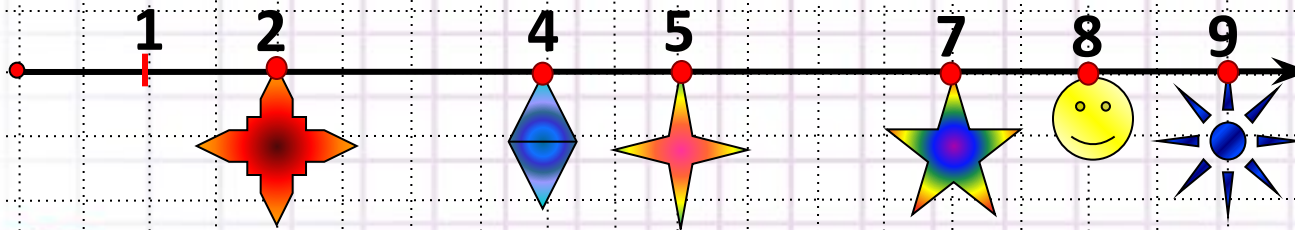
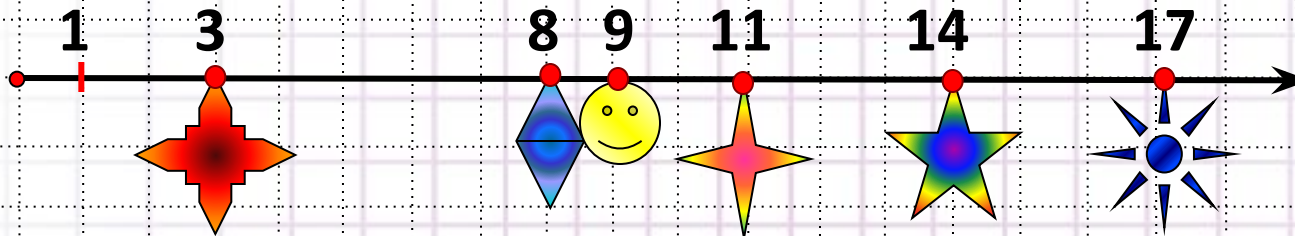
$M$

$A$

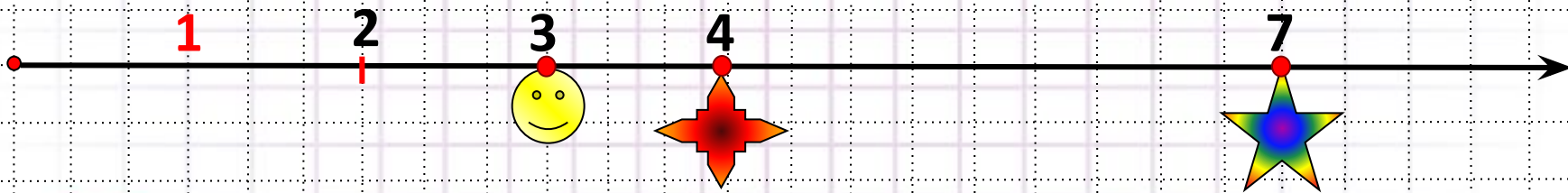
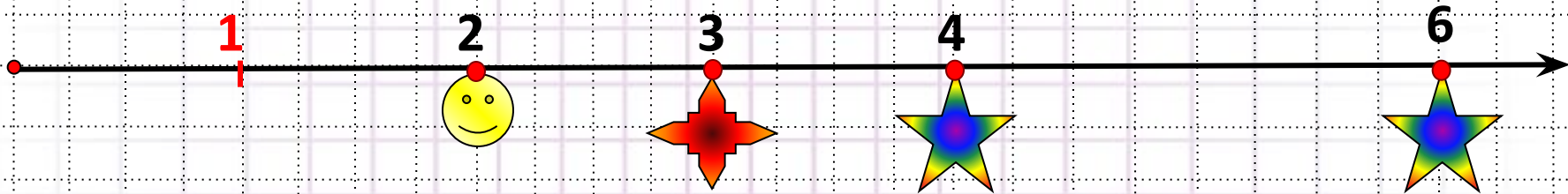
$B$

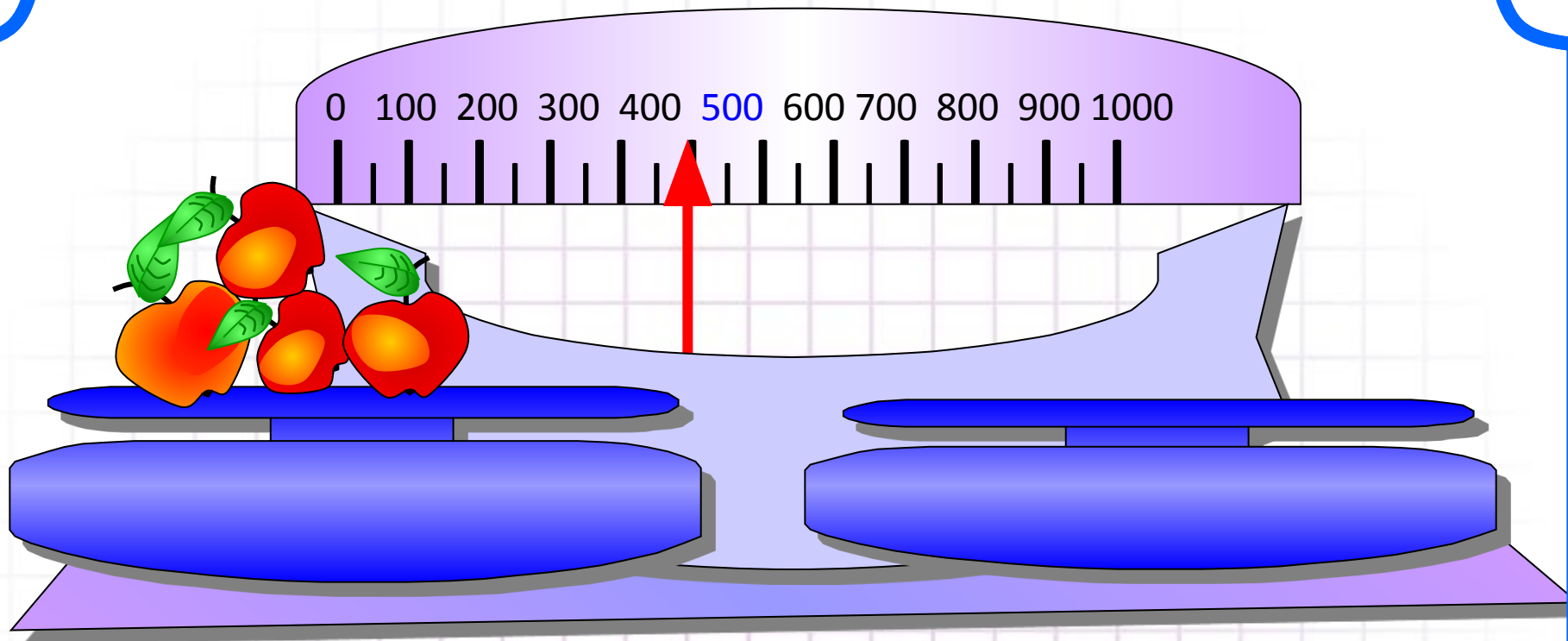


Найдите координаты точек.



Найдите координаты точек.





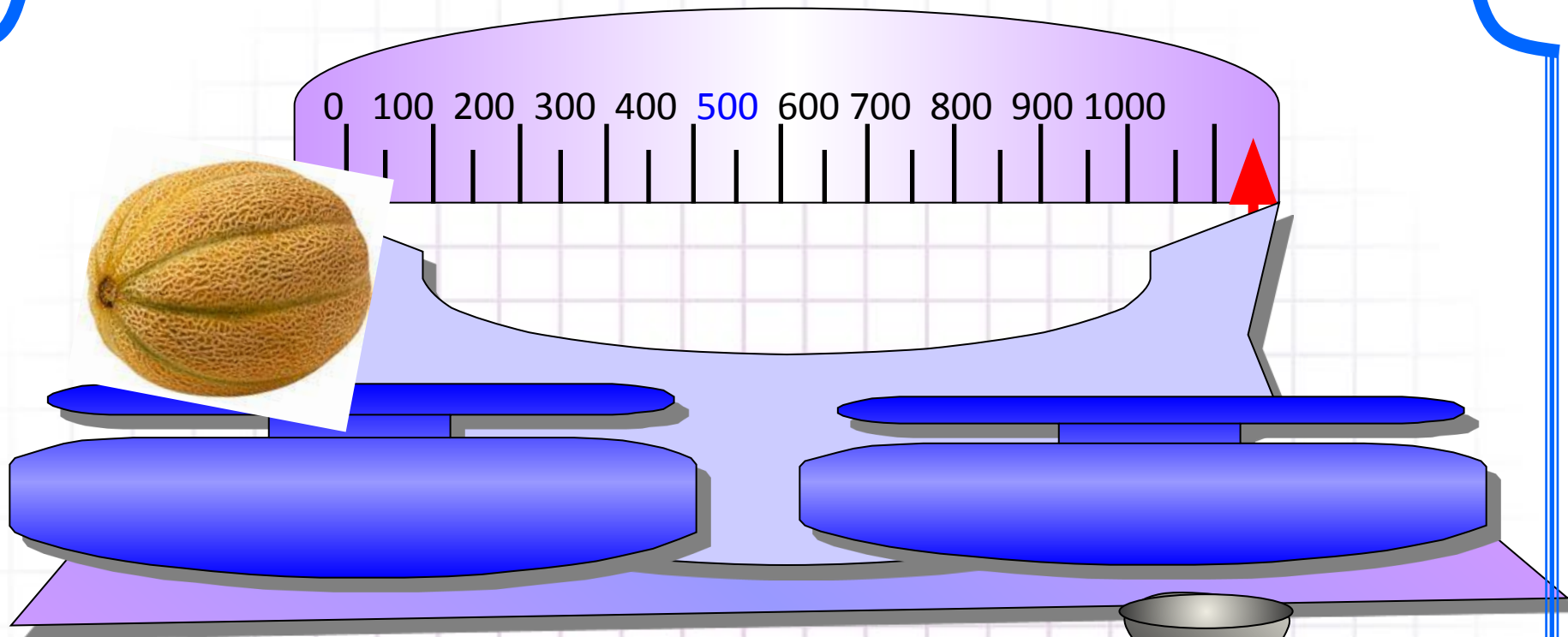
**500 г**

На весах тоже бывают шкалы.

Каждое деление соответствует 50 г.

- Определите массу яблок.





Побери гирию,  
чтобы узнать вес дыни.

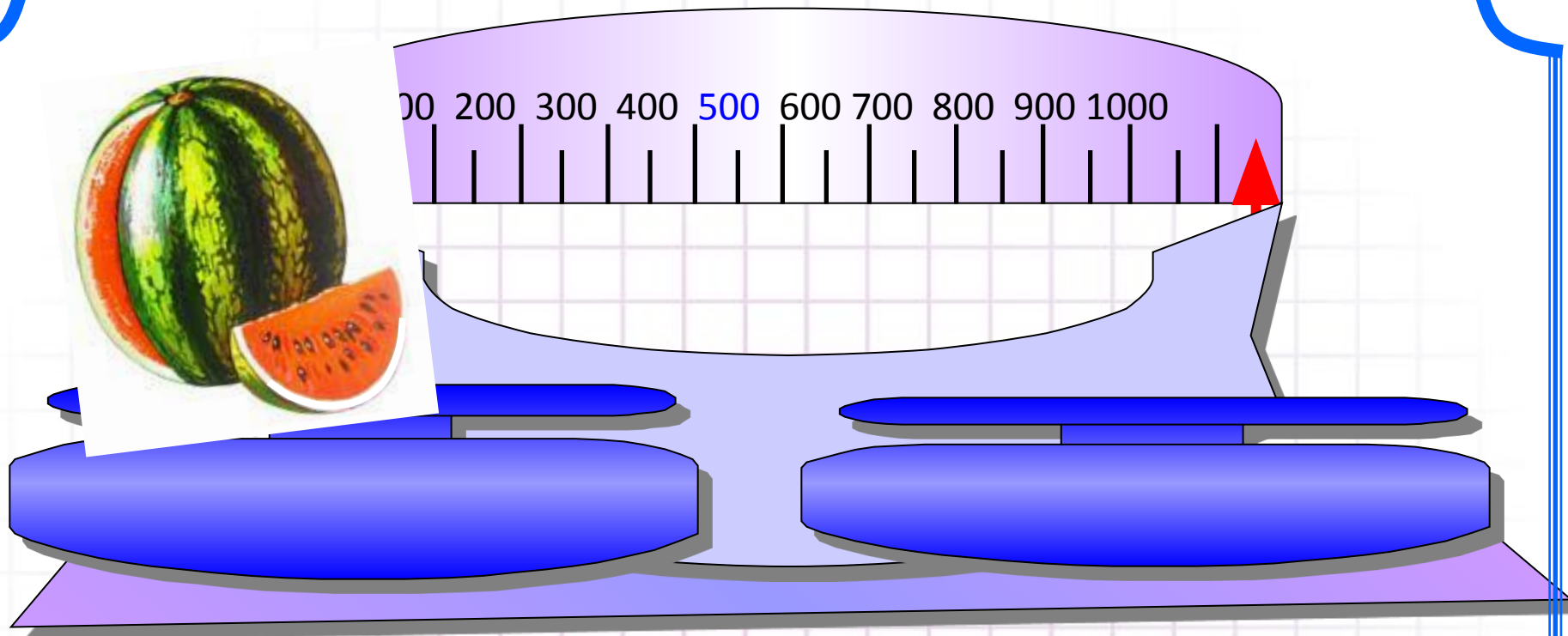
1 кг 100 г



ПРОВЕРКА  
А







Побери гирю,  
чтобы узнать вес арбуза.

3 кг 50 г



ПРОВЕРКА  
А

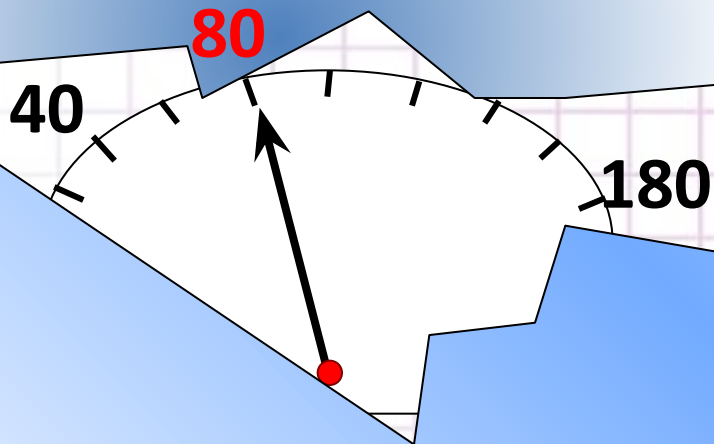
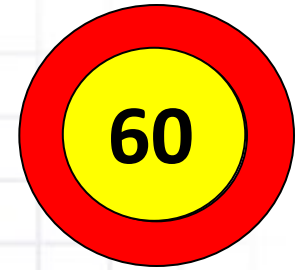


Определите превысил скорость водитель или нет, если после аварии спидометр сломался, а вот стрелка застыла на месте.

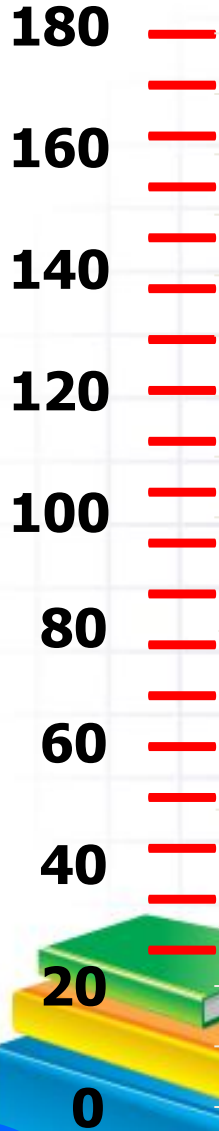
1)  $180 - 40 = 140$  разность между наибольшим и наименьшим показаниями (7 делений шкалы)

2)  $140 : 7 = 20$  (км/ч) цена 1 деления

3)  $40 + 2 \cdot 20 = 80$  (км/ч) скорость в момент аварии.



Найдите рост каждого героя.  
Цена деления 10 см



Спасибо за урок

