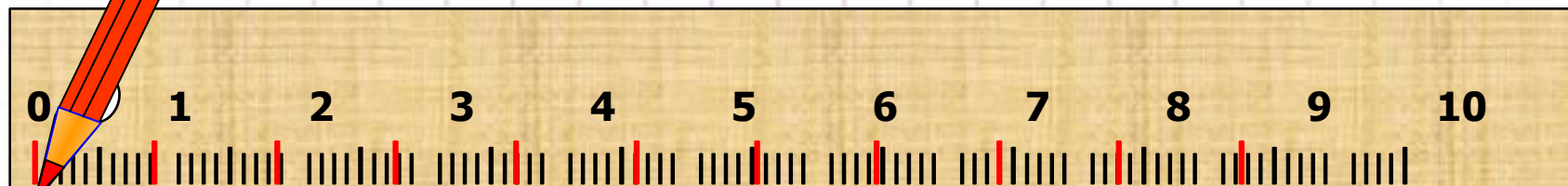
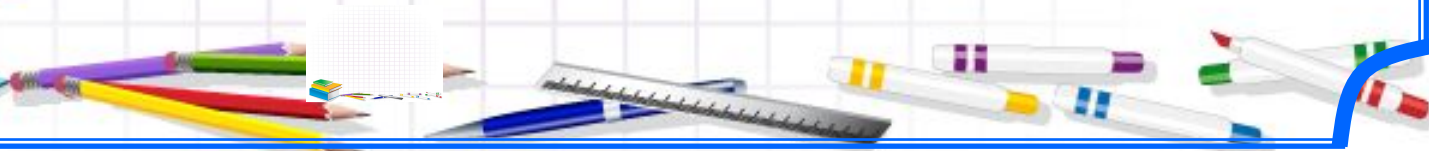


# ШКАЛА



**A**

**B**



Длины отрезков измеряют линейкой.

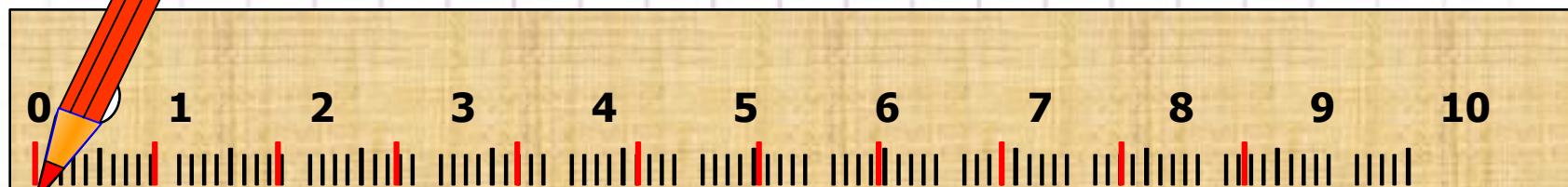
На линейке нанесены **штрихи**.

Они разбивают линейку на равные части.

Эти части называют **делениями**.

Все деления линейки образуют **шкалу**.

$$AB = 6 \text{ см} = 60 \text{ мм}$$

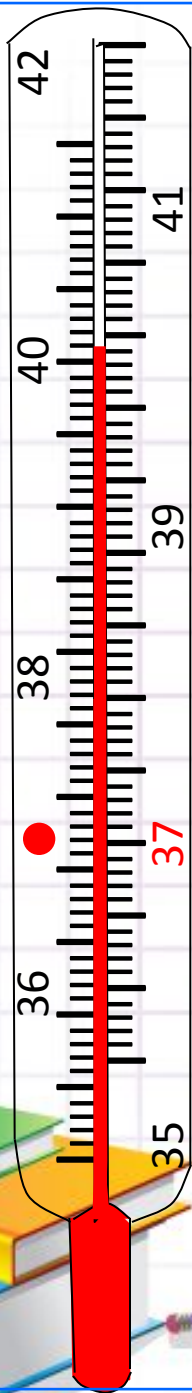


**A**

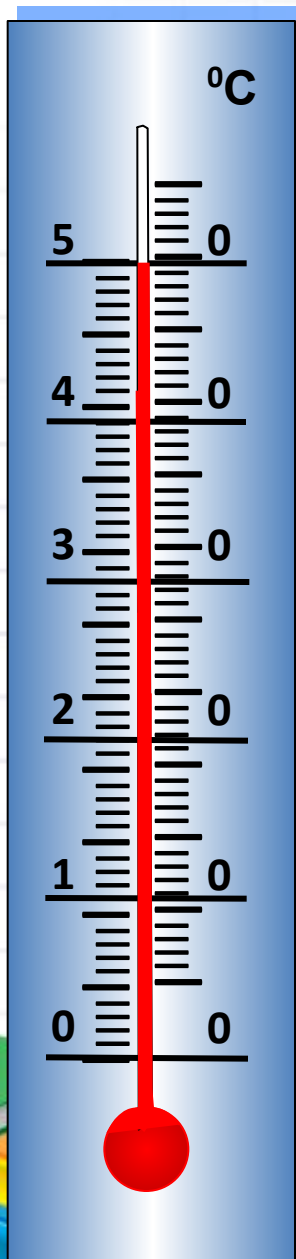
**B**

**Цена деления – 1 мм**





Шкалы бывают не только на линейках. На рисунке изображен медицинский термометр. Его шкала состоит из 70 делений. Каждое деление соответствует  $1^{\circ}$ .

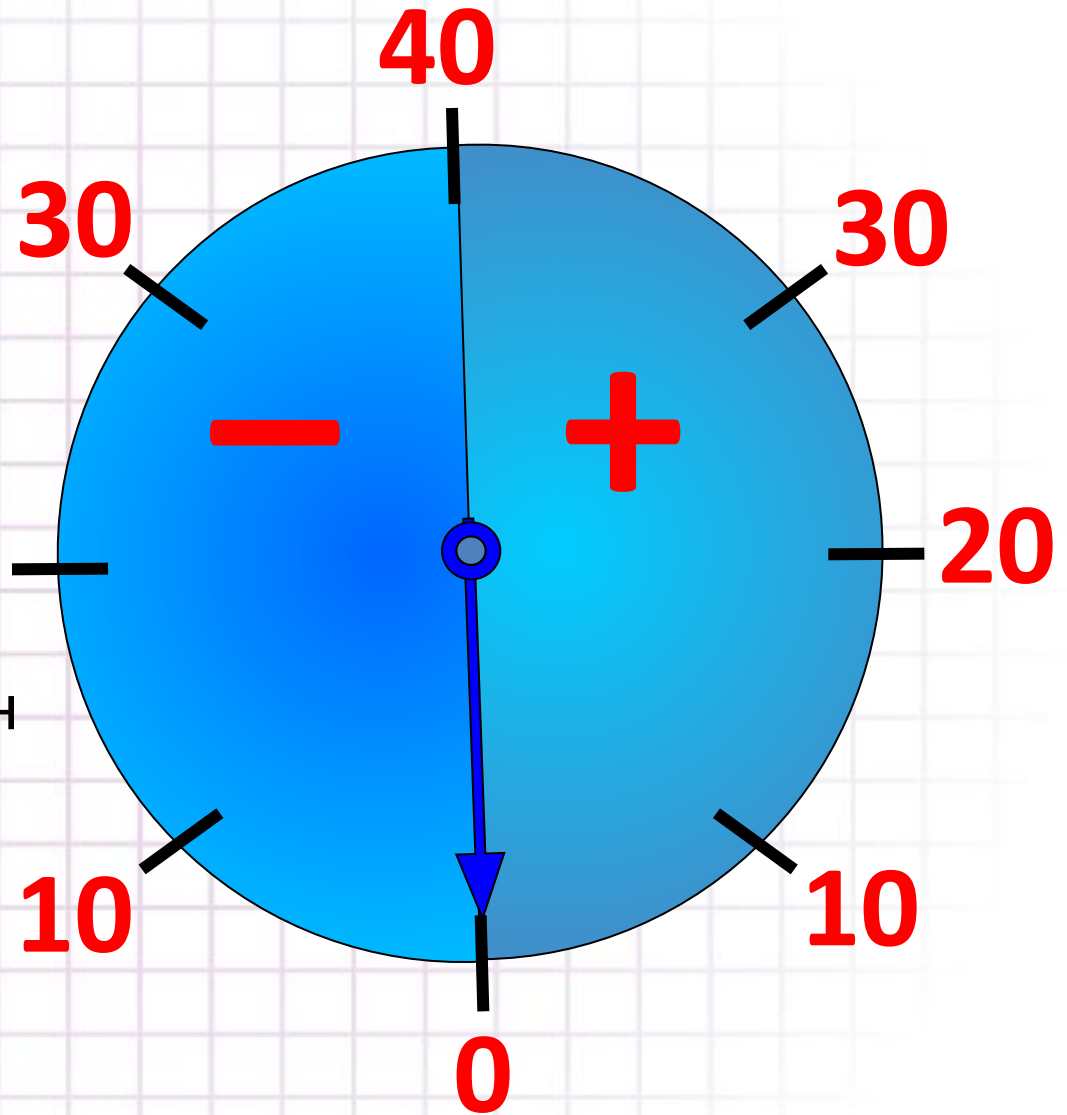


Шкала комнатного термометра состоит из 55 делений. Каждое деление соответствует одному градусу Цельсия (пишут  $1^{\circ}\text{C}$ ).





На здании Московского университета установлен термометр со стрелкой. Какую температуру показывает этот термометр?



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

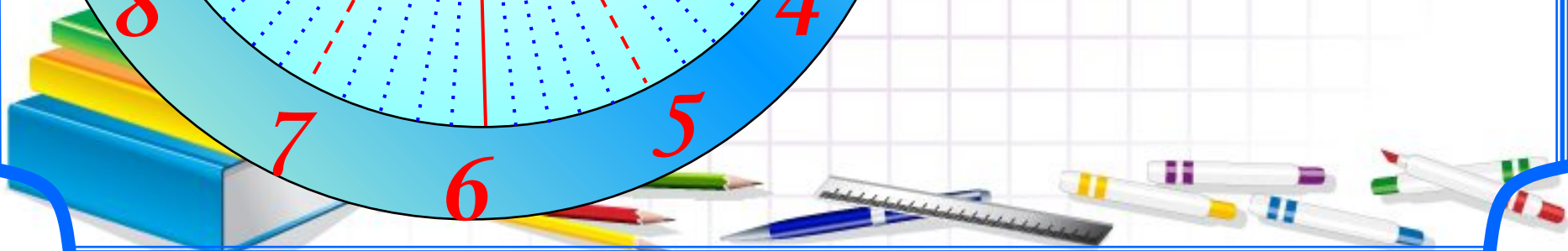
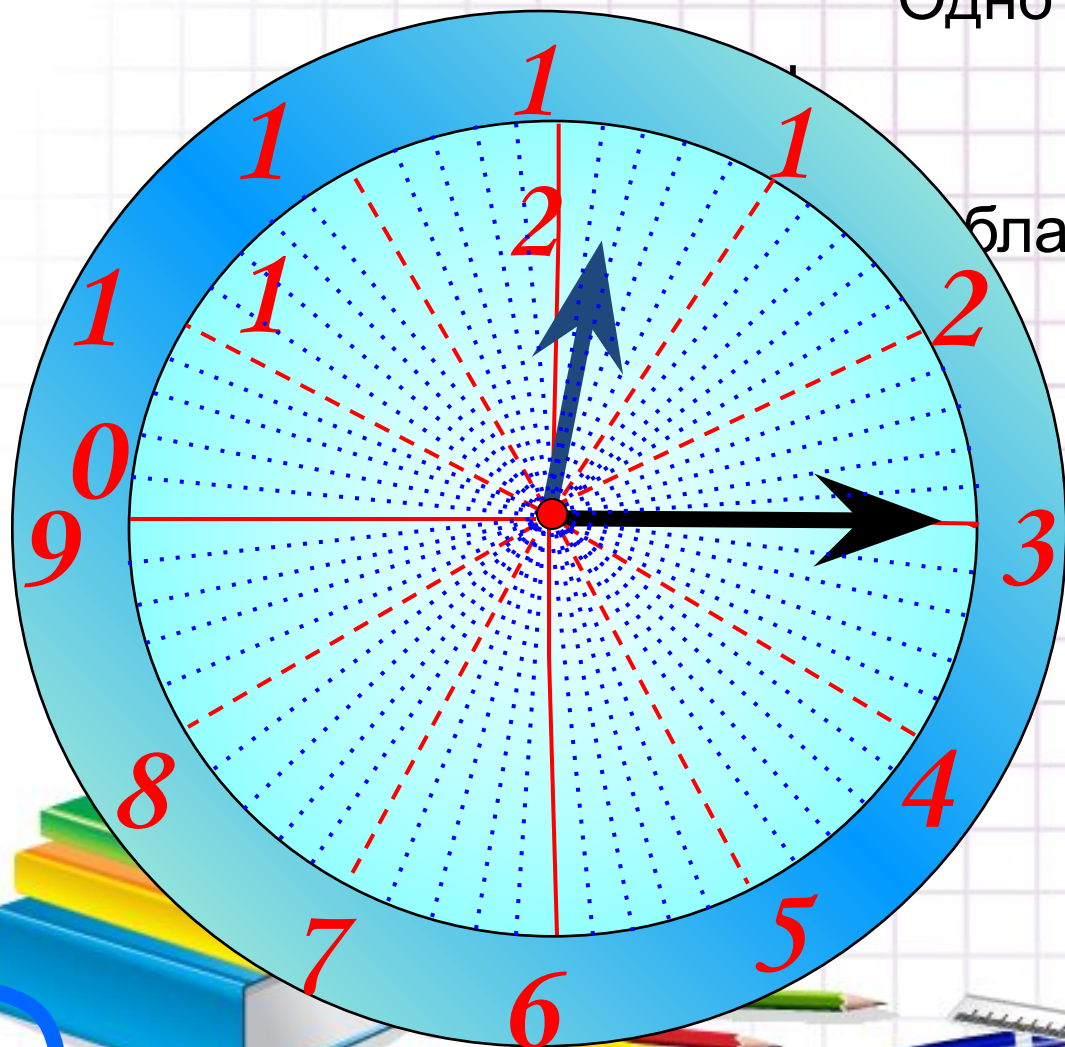
Одно деление соответствует **1**

Кроме того,

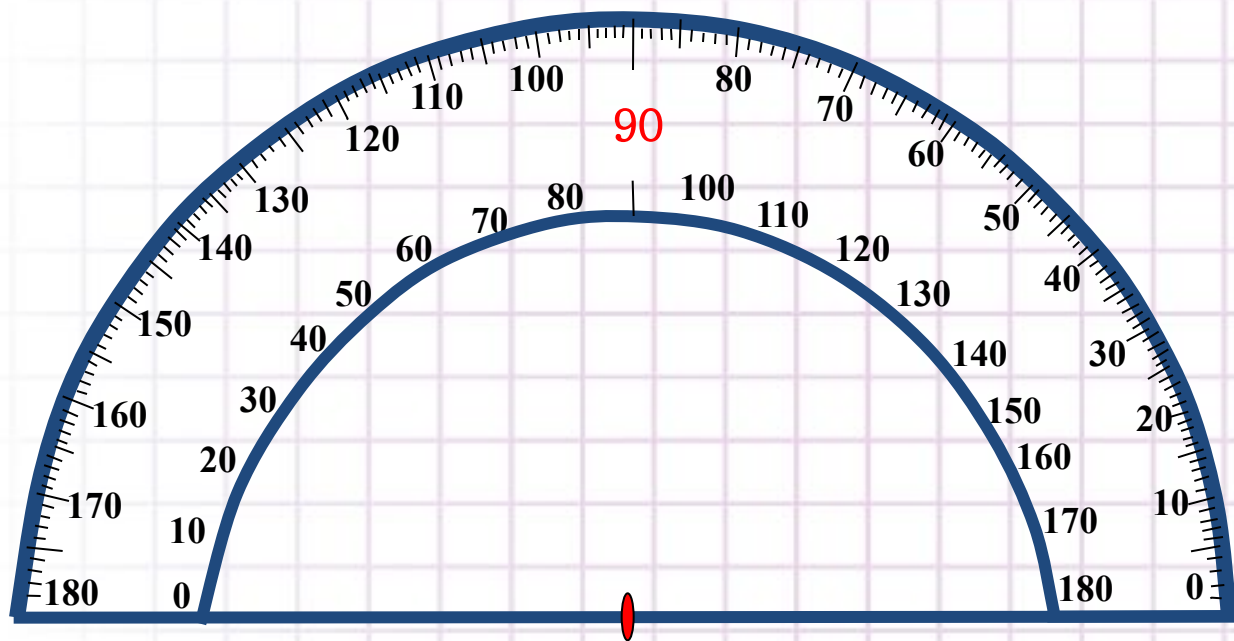
часов разделен на 60  
маленьких делений.

Одно маленькое  
деление  
соответствует

**1** минуте.



Шкала транспортира располагается на полуокружности. Штрихи шкалы транспортира делят полуокружность на 180 долей. Одна такая доля называется градусом.



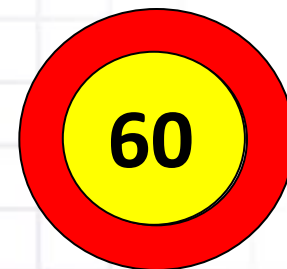
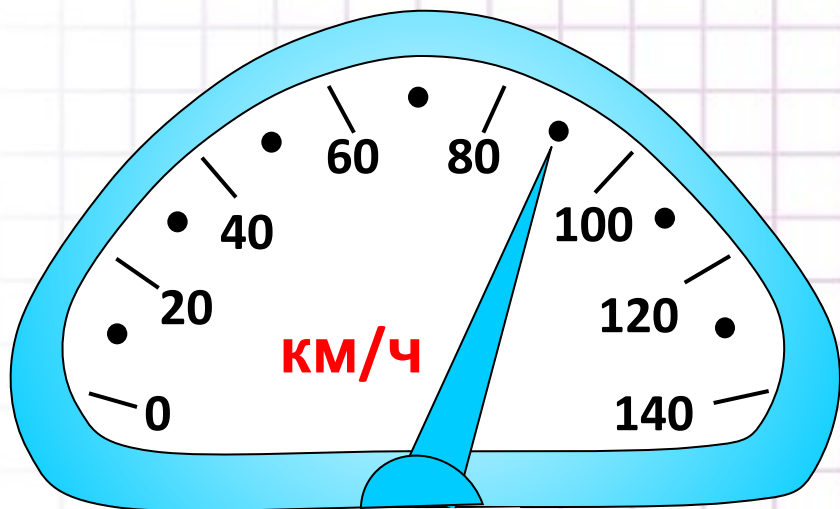
Кроме делений по  $1^\circ$ , на шкале

транспортира

есть еще деления по  $5^\circ$  и  $10^\circ$ .



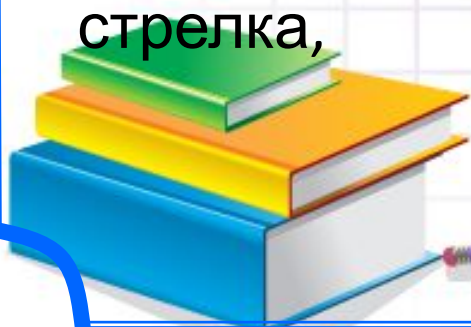
Автомобиль приближается к городу, по улицам которого разрешается ехать со скоростью не более 60 км/ч. В кабине автомобиля установлен **спидометр** – прибор, показывающий скорость движения.



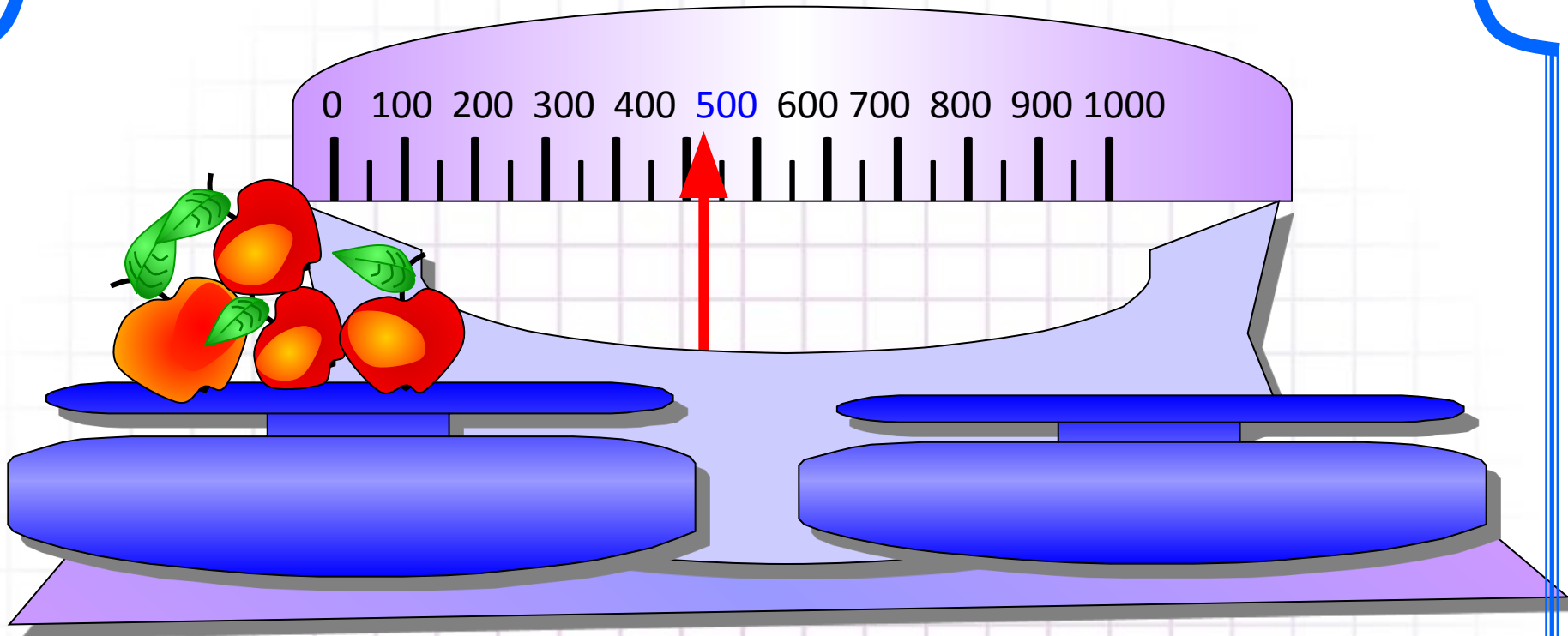
Посмотрите на спидометр. Нарушит ли шофер правила уличного движения, если не снизит скорость?

На сколько и в какую сторону передвинется стрелка,

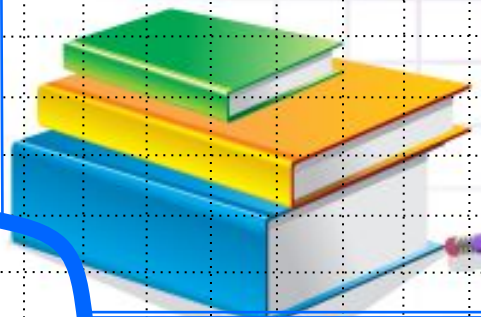
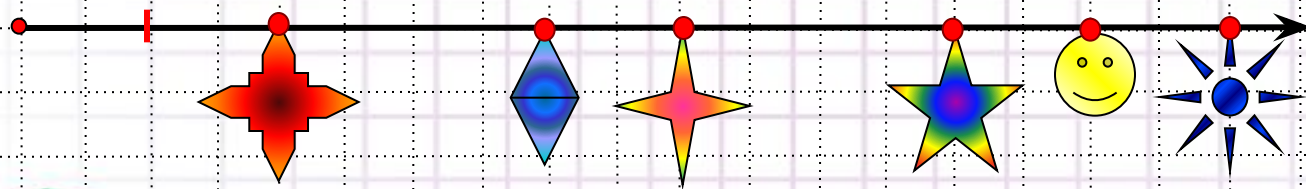
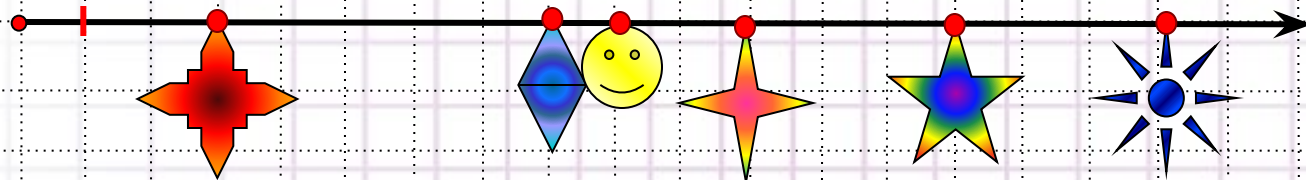
Каким будет ~~короткий~~ ~~низкий~~ ~~длина~~ ~~50~~ ~~км/ч~~ ~~да~~ ~~автомобиль~~ ~~остановится?~~







# Найдите координаты точек.



# Домашнее задание

§5, № 114, № 116, № 119



Презентацию подготовила:

**учитель математики**

**МОУ «СОШ № 61»**

**Виноградова Светлана**

**Анатольевна**

