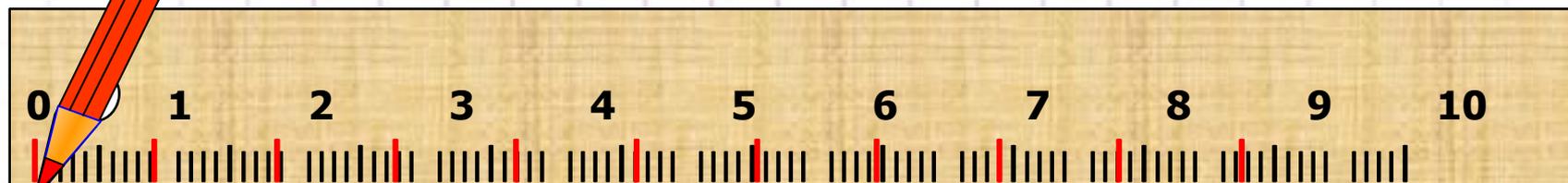


ШКАЛА



A

B



Длины отрезков измеряют линейкой.

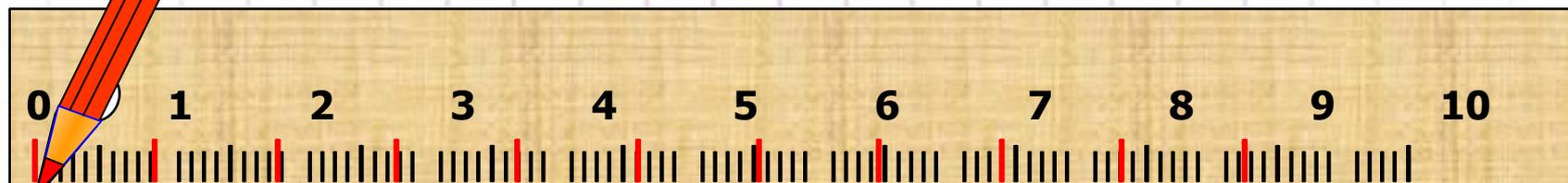
На линейке нанесены **штрихи**.

Они разбивают линейку на равные части.

Эти части называют **делениями**.

Все деления линейки образуют **шкалу**.

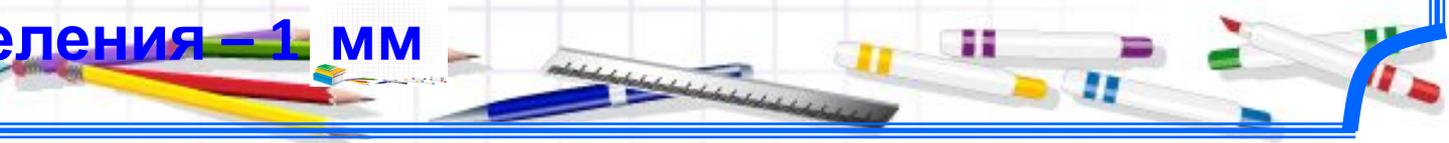
$$AB = 6 \text{ см} = 60 \text{ мм}$$

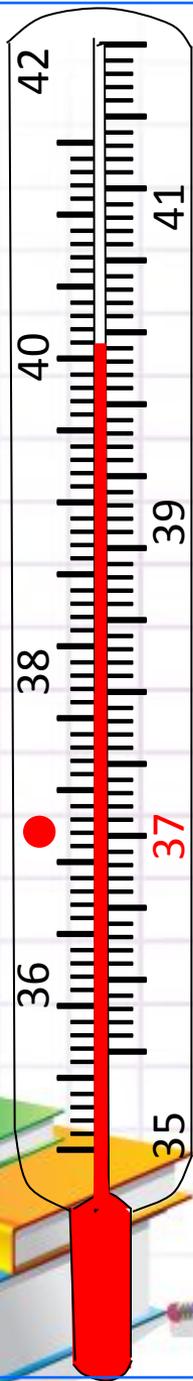


A

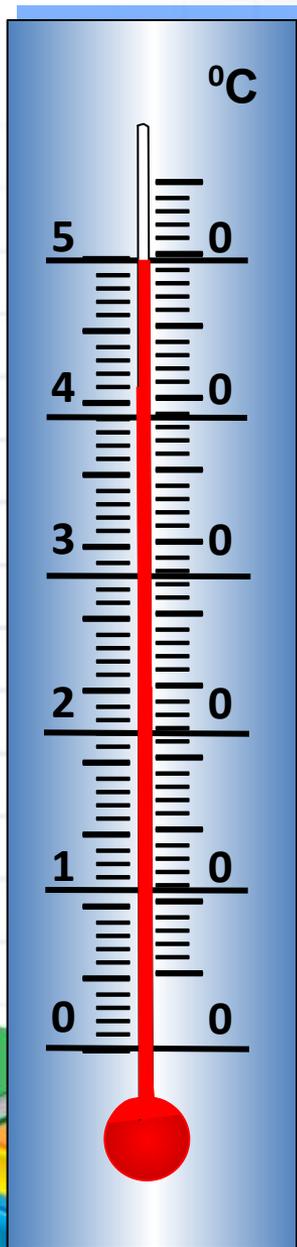
B

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° .

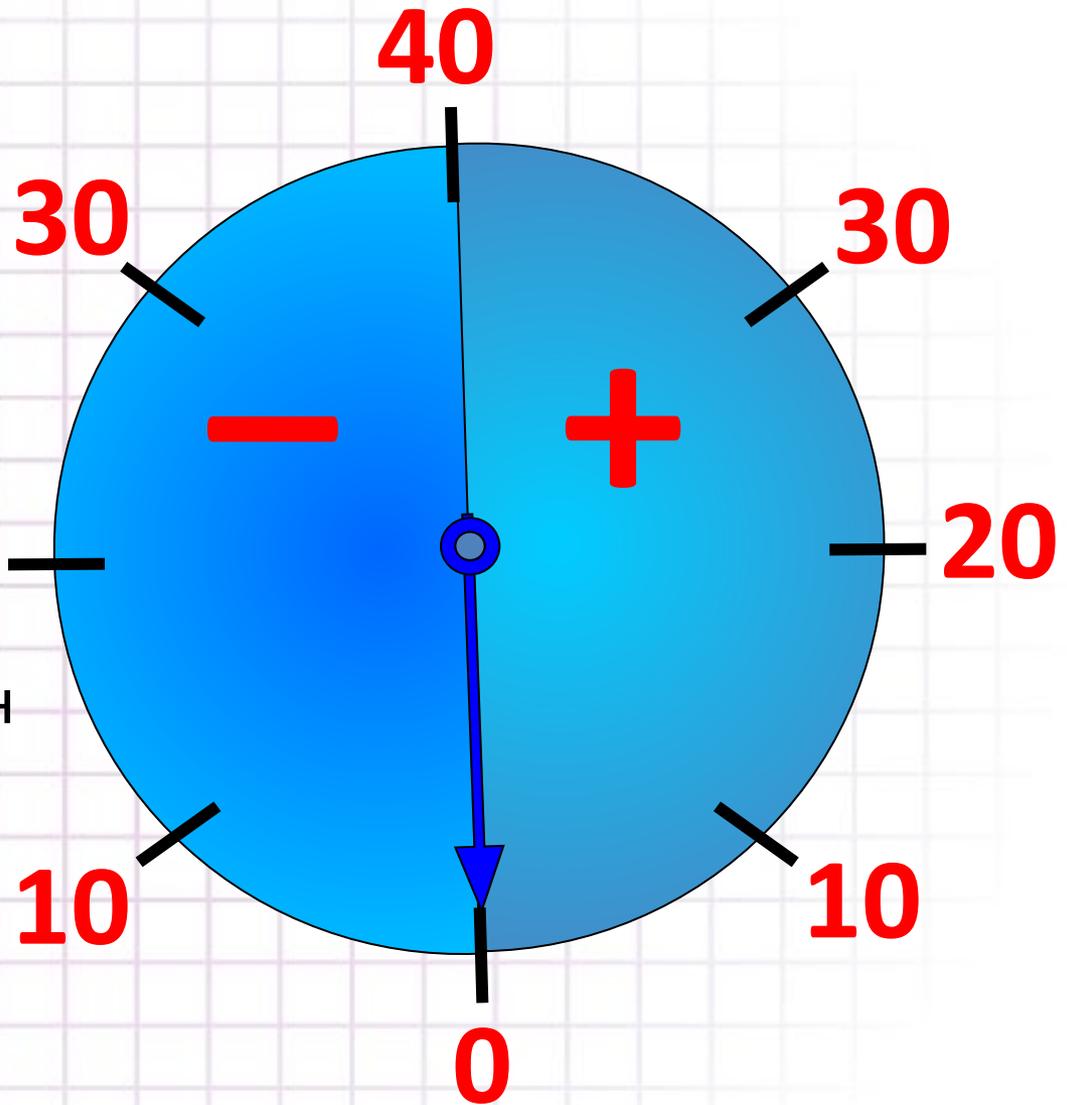


Шкала комнатного термометра состоит из 55 делений. Каждое деление соответствует одному градусу Цельсия (пишут 1°C).





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.

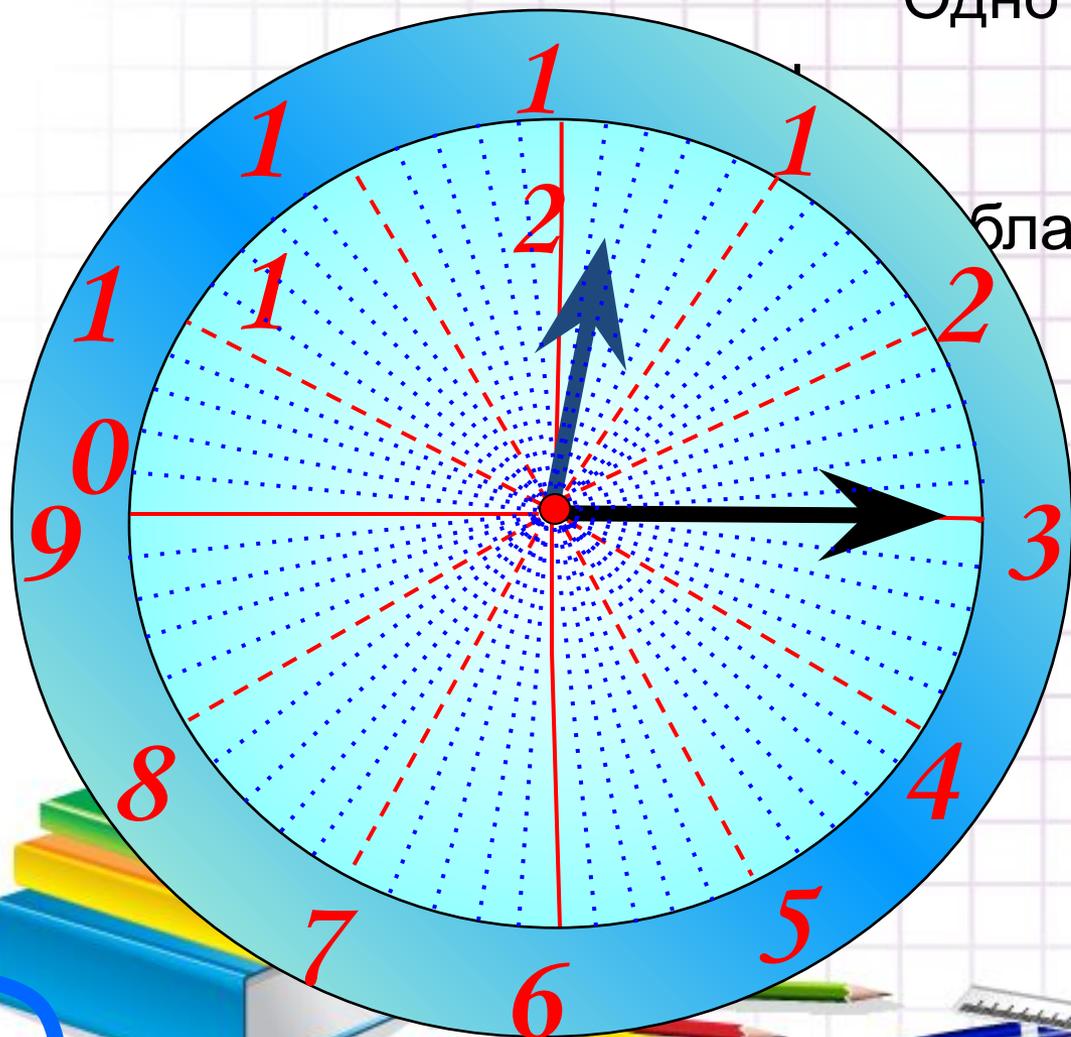
Одно деление соответствует **1**

Кроме того,

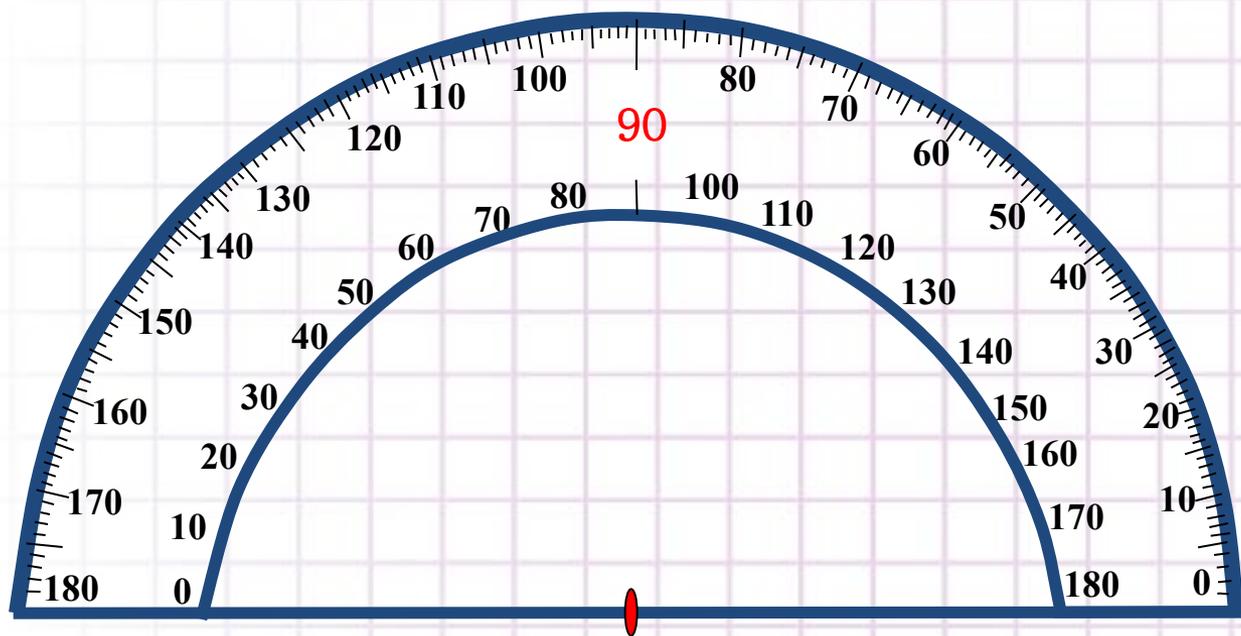
часов разделен на 60
маленьких делений.

Одно маленькое
деление
соответствует

1 минуте.



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

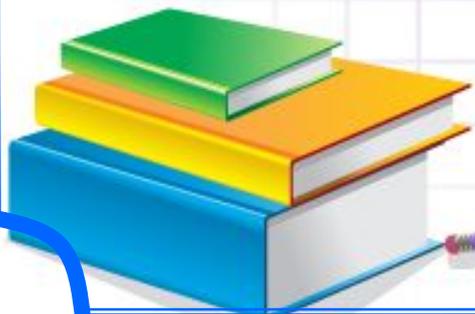
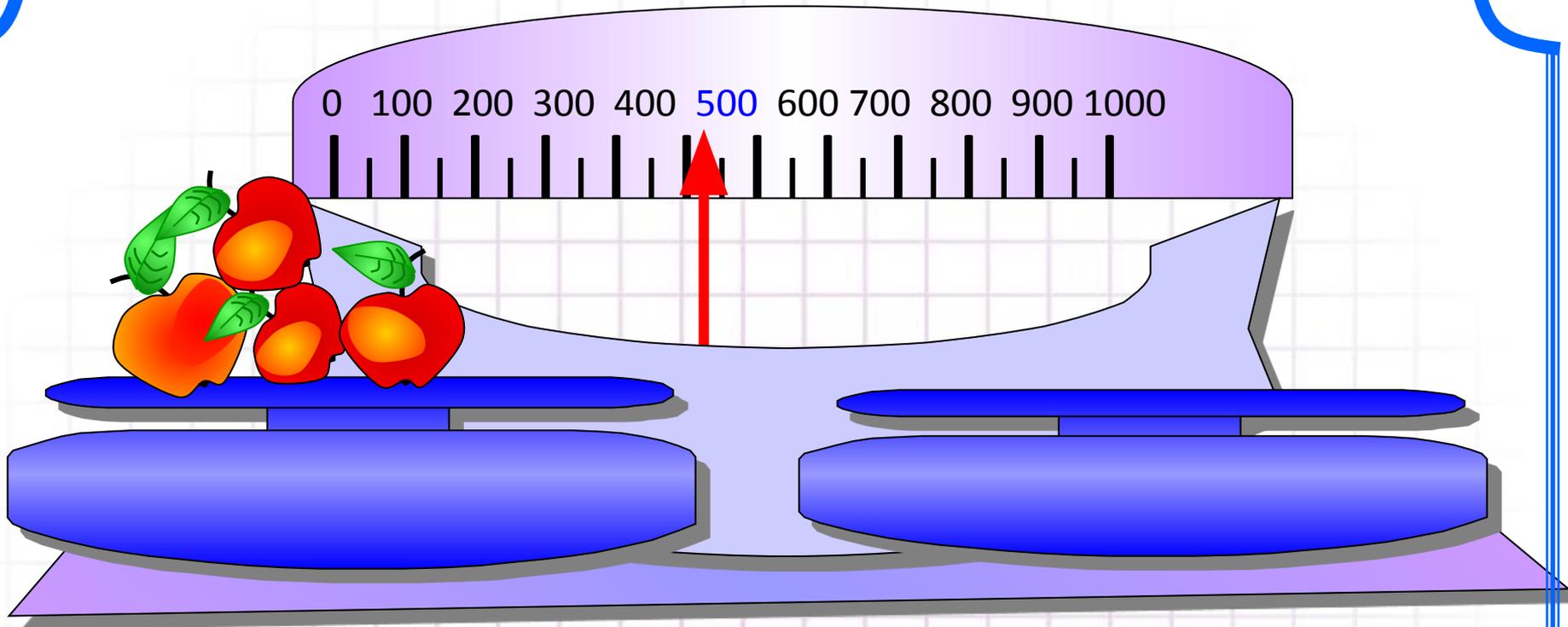


Кроме делений по 1° , на шкале

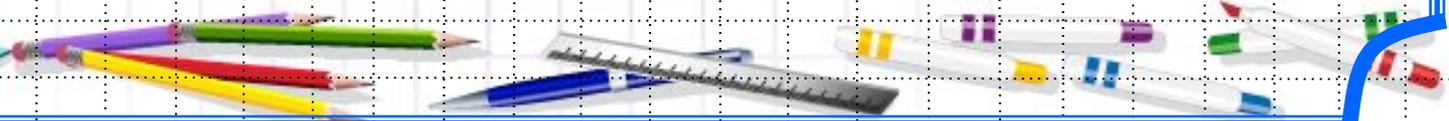
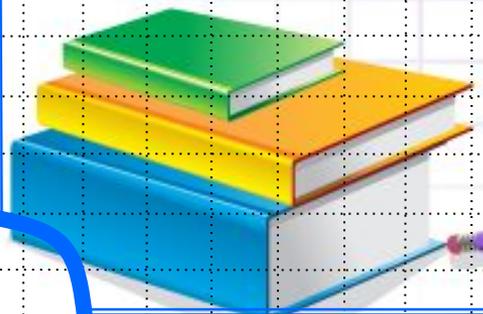
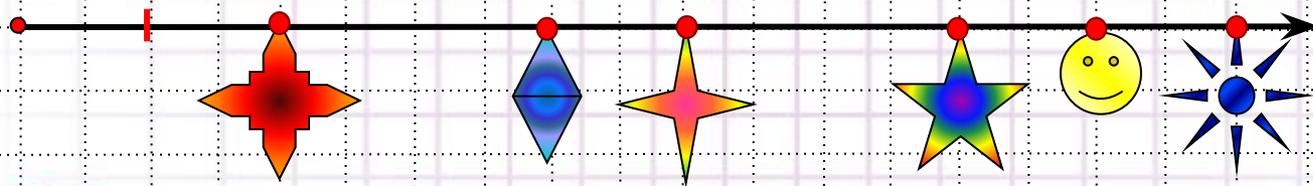
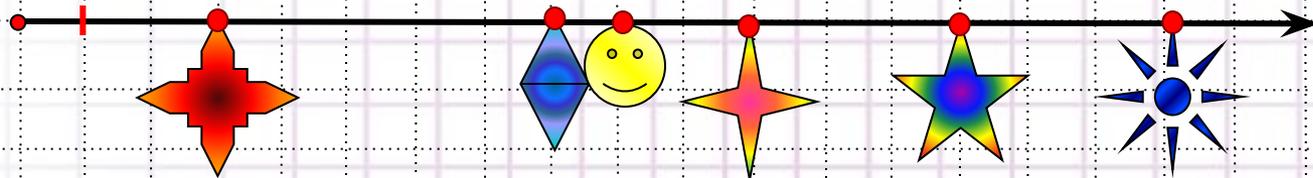
транспортира

есть еще деления по 5° и 10° .



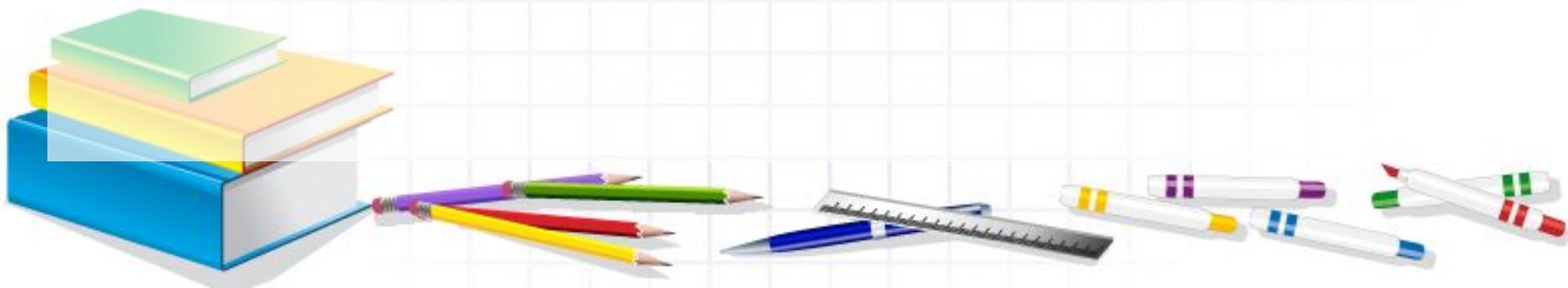


Найдите координаты точек.



Домашнее задание

§5, № 114, № 116, № 119



Презентацию подготовила:

учитель математики

МОУ «СОШ № 61»

Виноградова Светлана

Анатольевна

