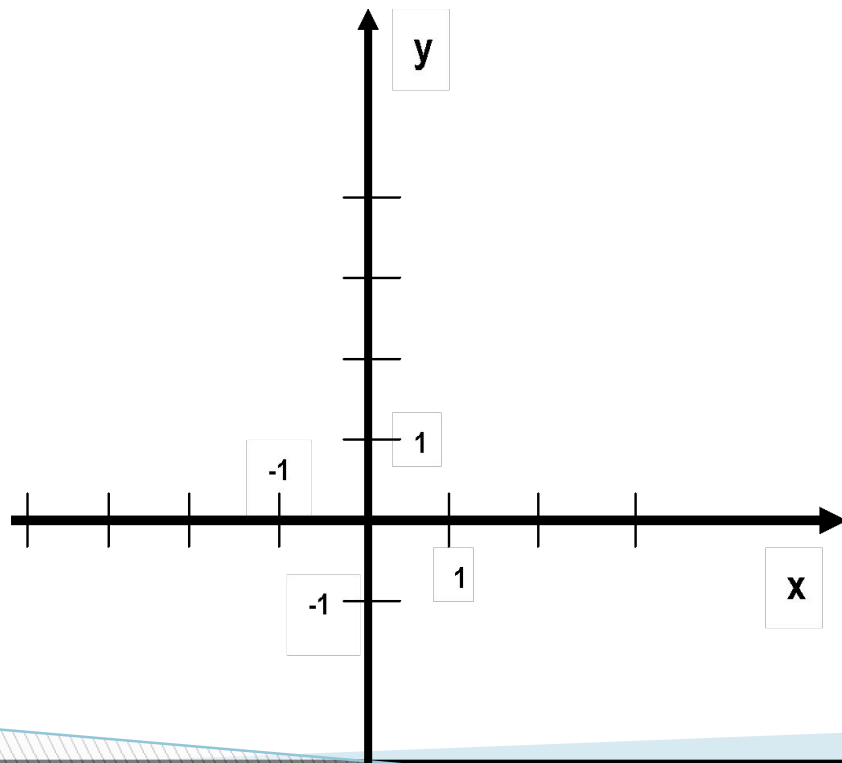


Презентация учителя по теме: «Координаты на плоскости»

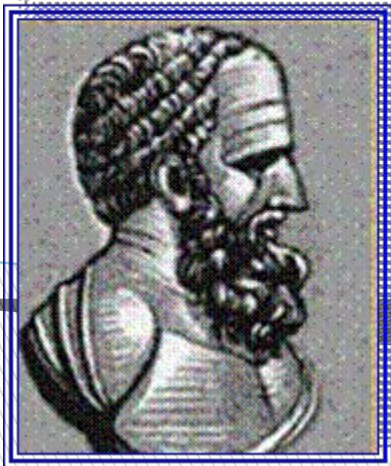


Автор: Кирикова М.А.
учитель математики
МОУСОШ с
углубленным
изучением отдельных
предметов с.Тербуны

Кто открыл прямоугольную систему координат?

Знакомы ли вы с историей возникновения координат?

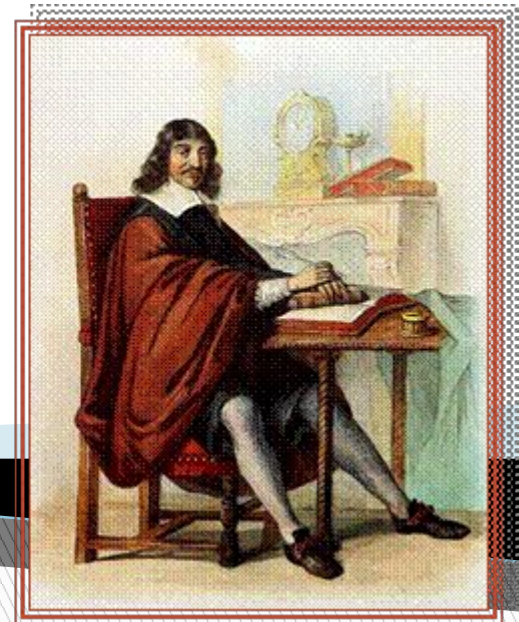
Гиппарх



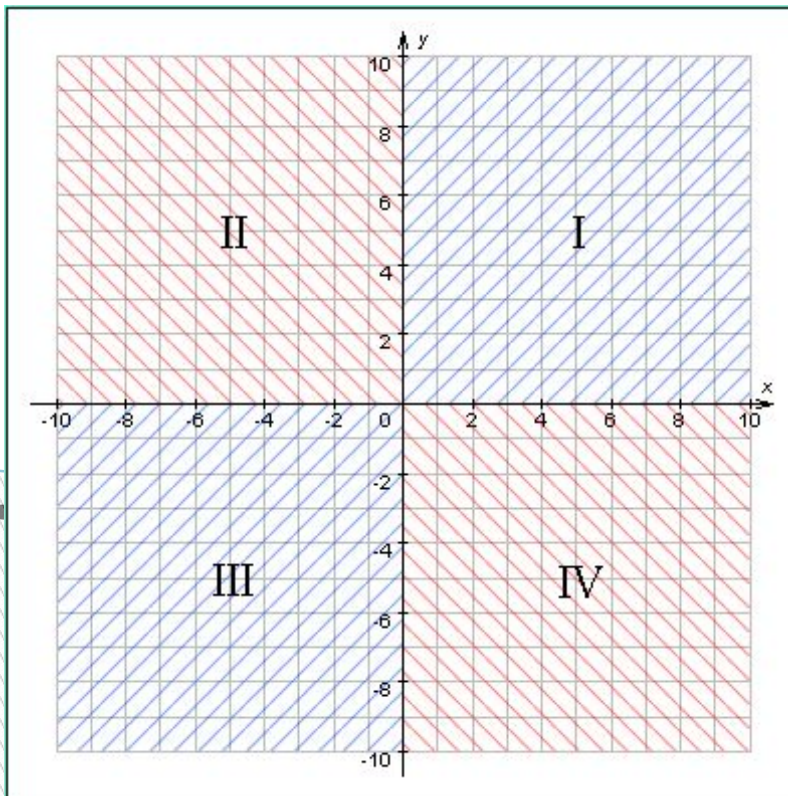
Птолемей



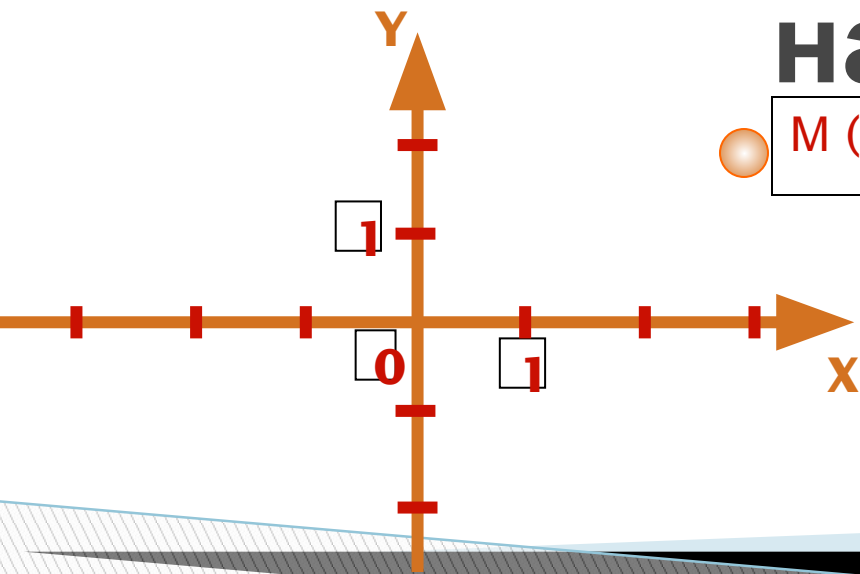
Рене Декарт



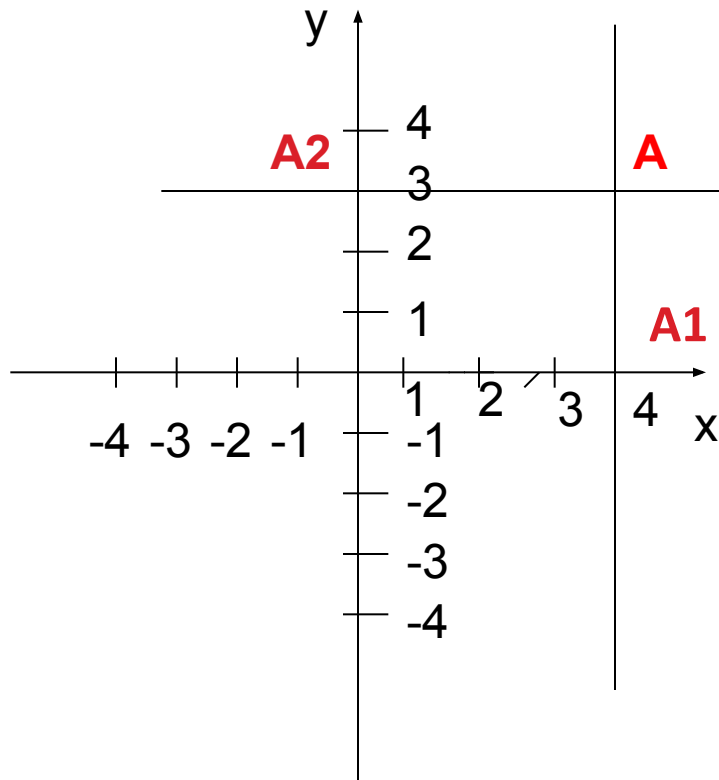
Что называется системой координат? Какие виды систем координат вы знаете?



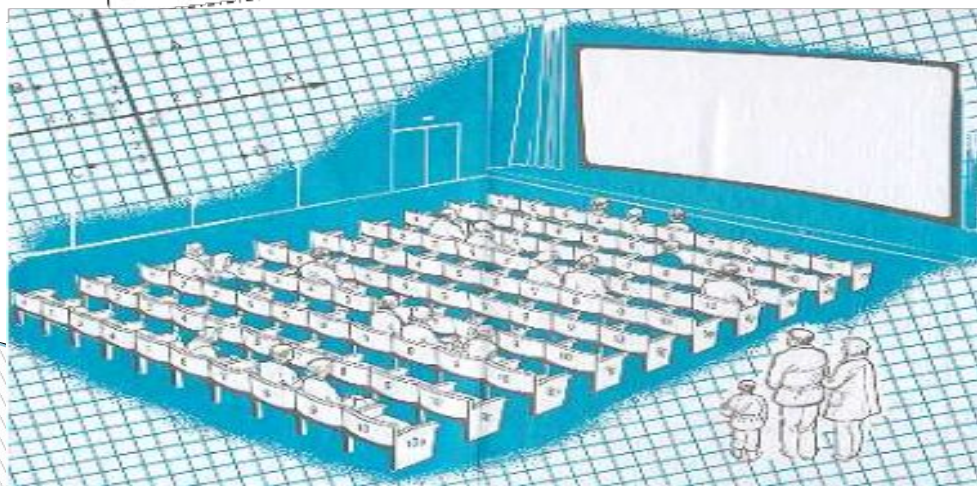
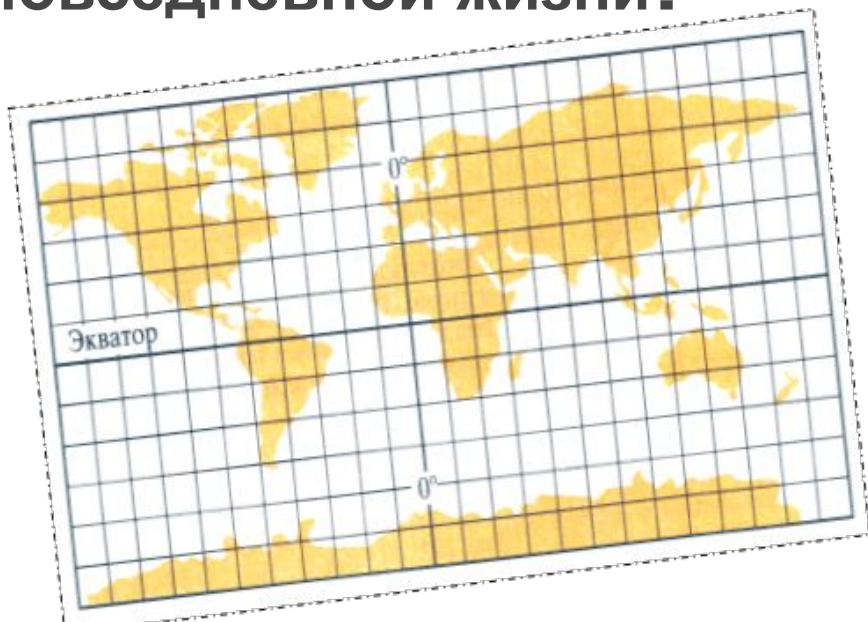
Как построить точку с заданными координатами на координатной плоскости?



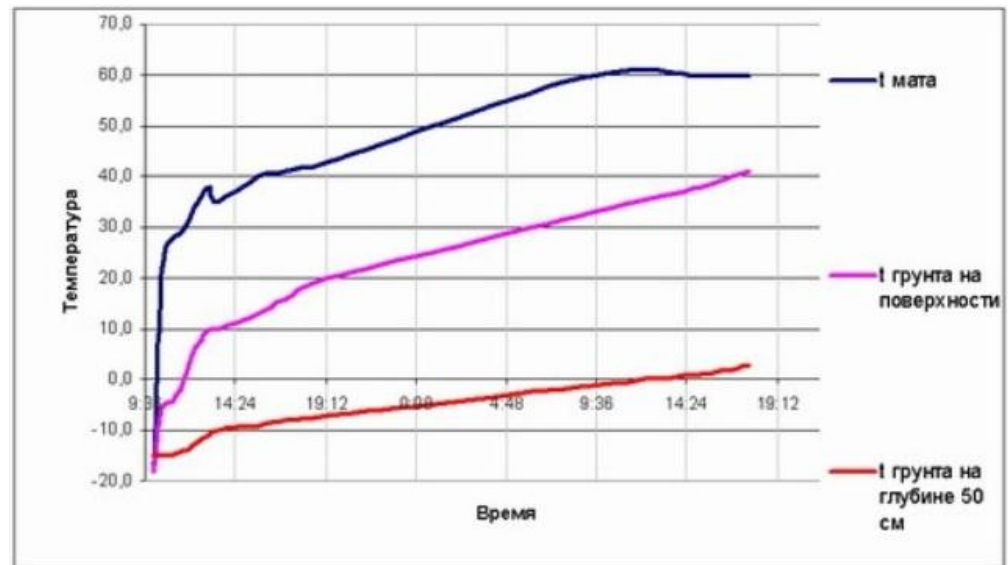
Как определить координаты точки на координатной плоскости?



Где люди сталкиваются с координатами в повседневной жизни?



Какова роль темы в курсе математики и смежных дисциплин?



Задания для групп учащихся:

- 1.Теоретики: Найдите и изучите информацию об истории возникновения координат, подготовьте сообщение по теме.
- 2.Исследователи:Определите географические координаты с. Тербуны Липецкой области, координаты МОУСОШ с углубленным изучением отдельных предметов с.Тербуны, проведите социологический опрос родителей: «Где встречаются координаты в жизни?»
- 3.Практики: Построить изображение созвездий Малой и Большой медведицы в координатах, график изменения температуры, график «Динамика успеваемости 6-а класса за год.»