

**Уже в древности для
определения своего
местонахождения люди
начали пользоваться
координатами.**

Линия времени



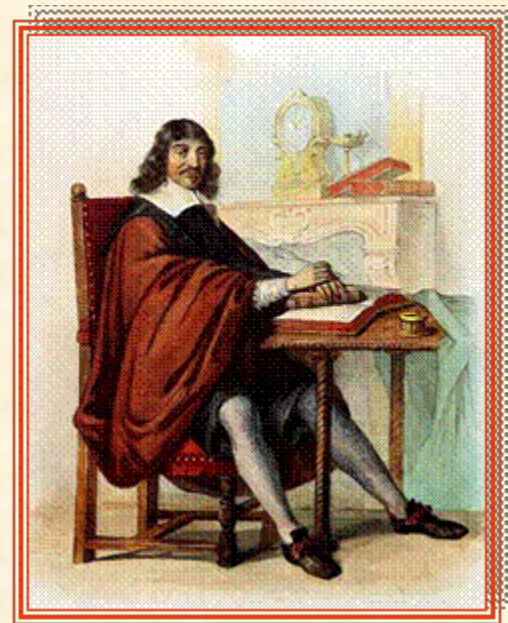
Гиппарх

100 лет
до н.э.



Птолемей

II век
н.э.



Рене Декарт

XVII век



Более чем за 100 лет до н.э
греческий ученый **Гиппарх**
предложил опоясать на
карте земной шар
параллелями и
меридианами и ввести
теперь хорошо известные
географические
координаты: широту и
долготу и обозначить их
числами.

Во II веке н.э.
знаменитый
древнегреческий
астроном
Клавдий
Птолемей уже
пользовался
долготой и
широтой в
качестве
географических
координат.



В XIV веке французский ученый Оресле по аналогии с географическими координатами создал координатную плоскость. Он поместил на плоскость прямоугольную сетку и назвал широтой и долготой то, что сейчас мы называем абсциссой и ординатой. Термины абсцисса и ордината были введены в употребление Лейбницем в XVII веке. Однако основную роль в создании метода координат принадлежит французскому ученому Рене Декарту (1596-1650).



Прямоугольную систему координат еще называют декартовой системой координат по имени французского математика и философа Рене Декарта, который ввел это понятие в математике и первым применил ее для решения геометрических задач.

