

Рене Декарт (1596-1650)

Виконала учениця 9-А класу
Кущ Варвара

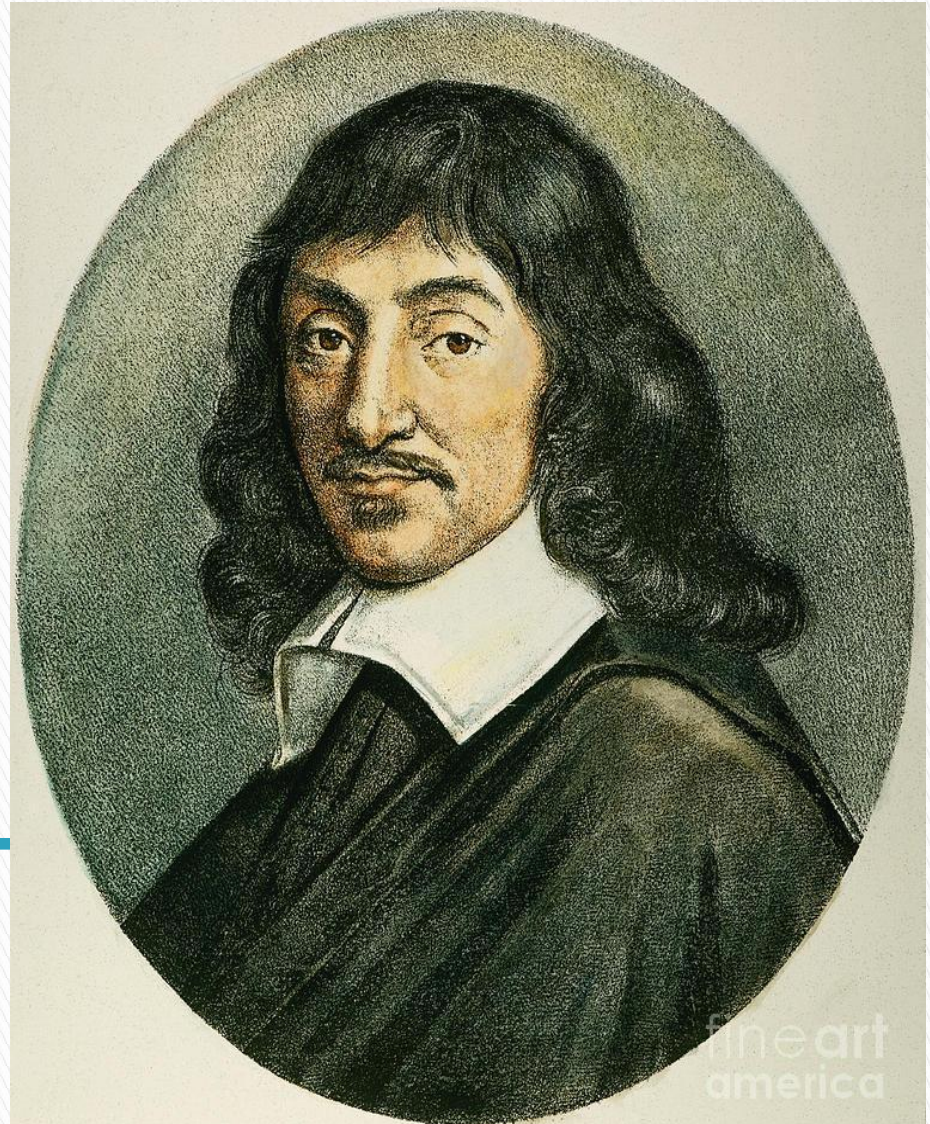
Рене Декарт

- Французький математик, філософ, фізик. Творець аналітичної геометрії і сучасної алгебраїчної символіки.



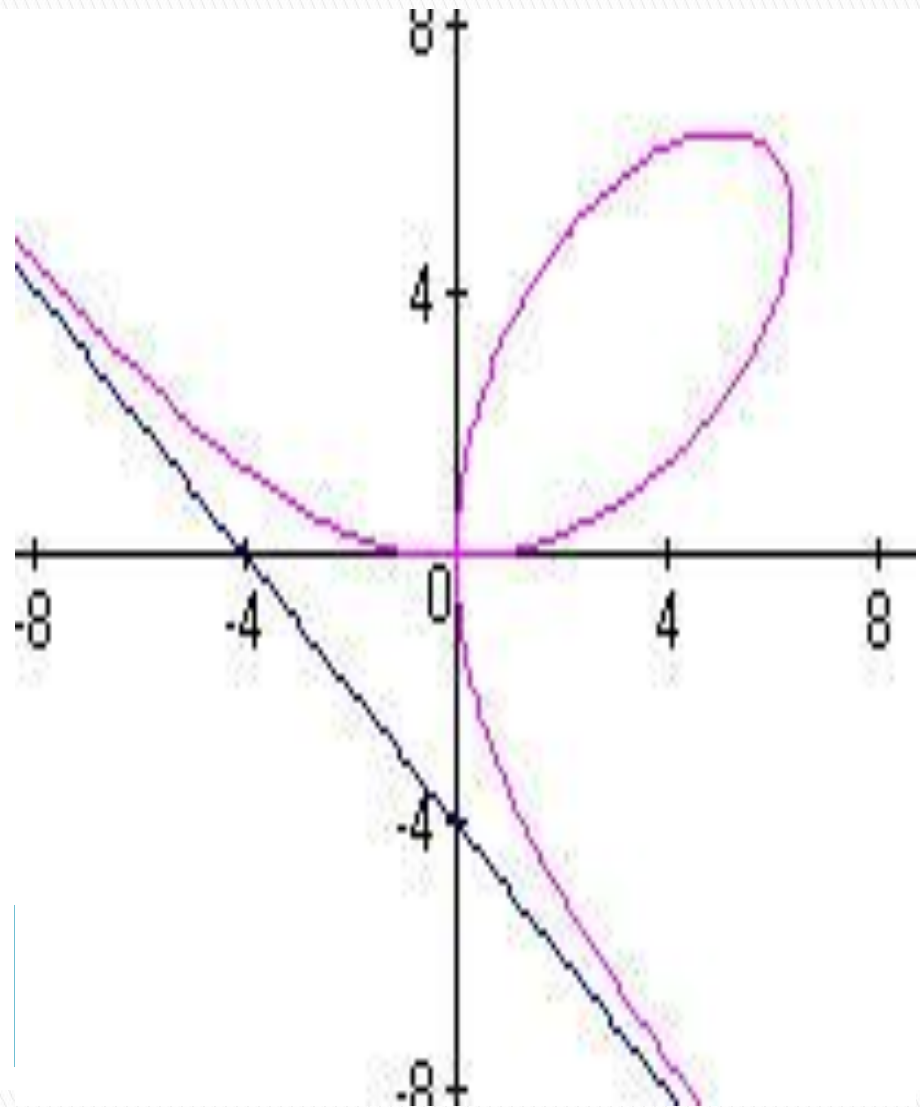
Біографія

- Рене Декарт народився 31 березня 1596 року в місті Лае, нині Декарт департамент Ендр і Луара, Франція. Він походив із старовинного, але збіднілого дворянського роду і був молодшим сином у родині. Його мати померла, коли йому виповнився 1 рік . Батько Декарта був суддею в місті Ренн і в Лае з'являвся рідко: вихованням хлопчика займалася бабуся по матері. У дитинстві Рене відрізнявся тендітним здоров'ям і неймовірною допитливістю.



Математика

- Декарт прославив своє ім`я великою кількістю трактатів з математики та філософії. Він заклав основи аналітичної геометрії, дав поняття змінної величини і функції, ввів багато алгебраїчних визначень, висловив закон збереження руху, дав поняття імпульсу сили. Він автор теорії, яка пояснює утворення небесних тіл вихровим рухом частинок матерії (вихрі Декарта). Ввів поняття рефлексу (дуга Декарта).

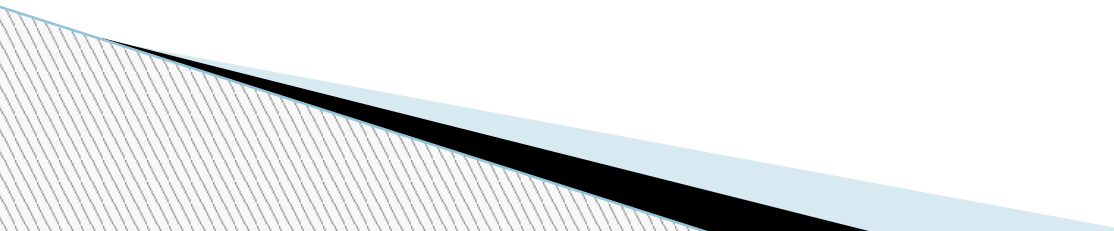


Останні роки життя

Колись шведська королева Христина запросила Декарта давати їй уроки філософії. Королева прислала за ним військового корабля і наприкінці 1649 року він ступив на землю Швеції. Проте королева Христина виявилася не зразковою ученицею. Вона могла викраяти для зустрічі с філологом лише дуже ранкові години- близько п'ятої години ранку. До того ж заняття проходили в погано прогрійтій бібліотеці, а зима видалася дуже холодною. Кволий і хворобливий Декарт стійко переносив ранні підйоми та жорстокі ранкові холоди протягом майже 4 місяців. Проте врешті-решт він захворів на запалення легень і помер 11 лютого 1650 року.



Твори

- “Геометрія”(1637)
 - “Міркування про метод...”(1637)
 - Уривки з “Міркування про метод...” на проекті “Візія”
 - “Начала філософії”(1644)
- 

Дякую за увагу!