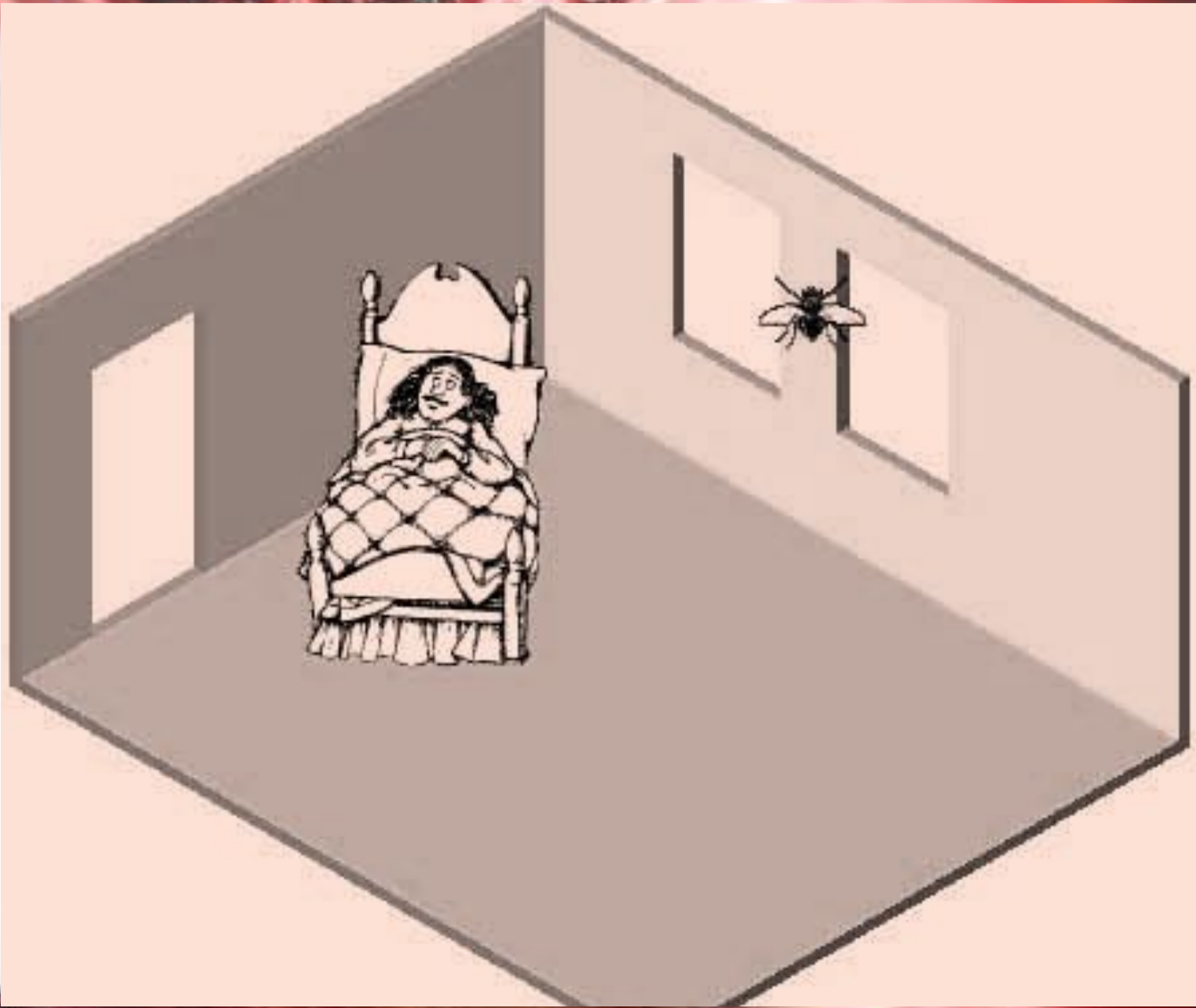


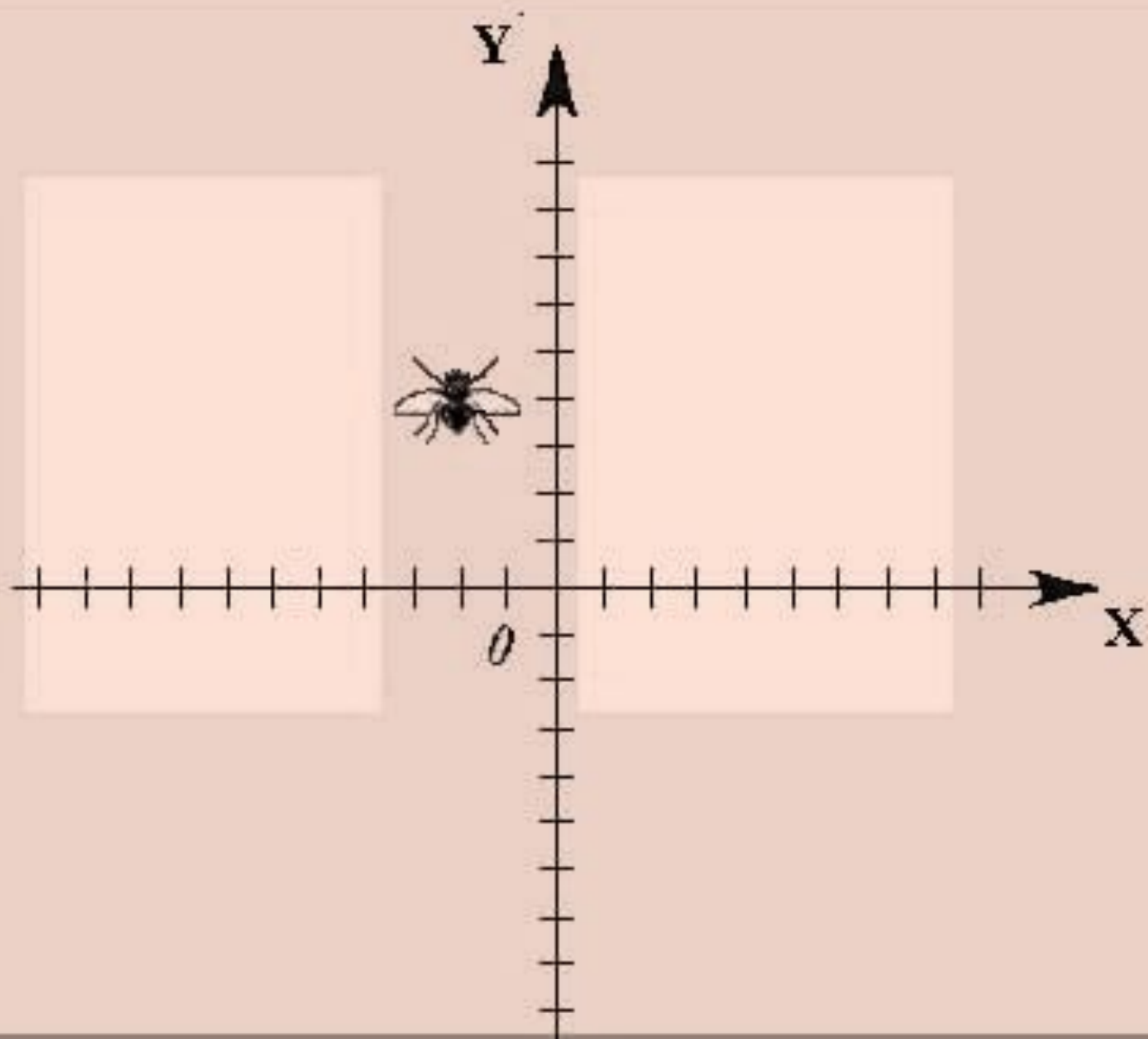
**«Cogito, ergo sum»**

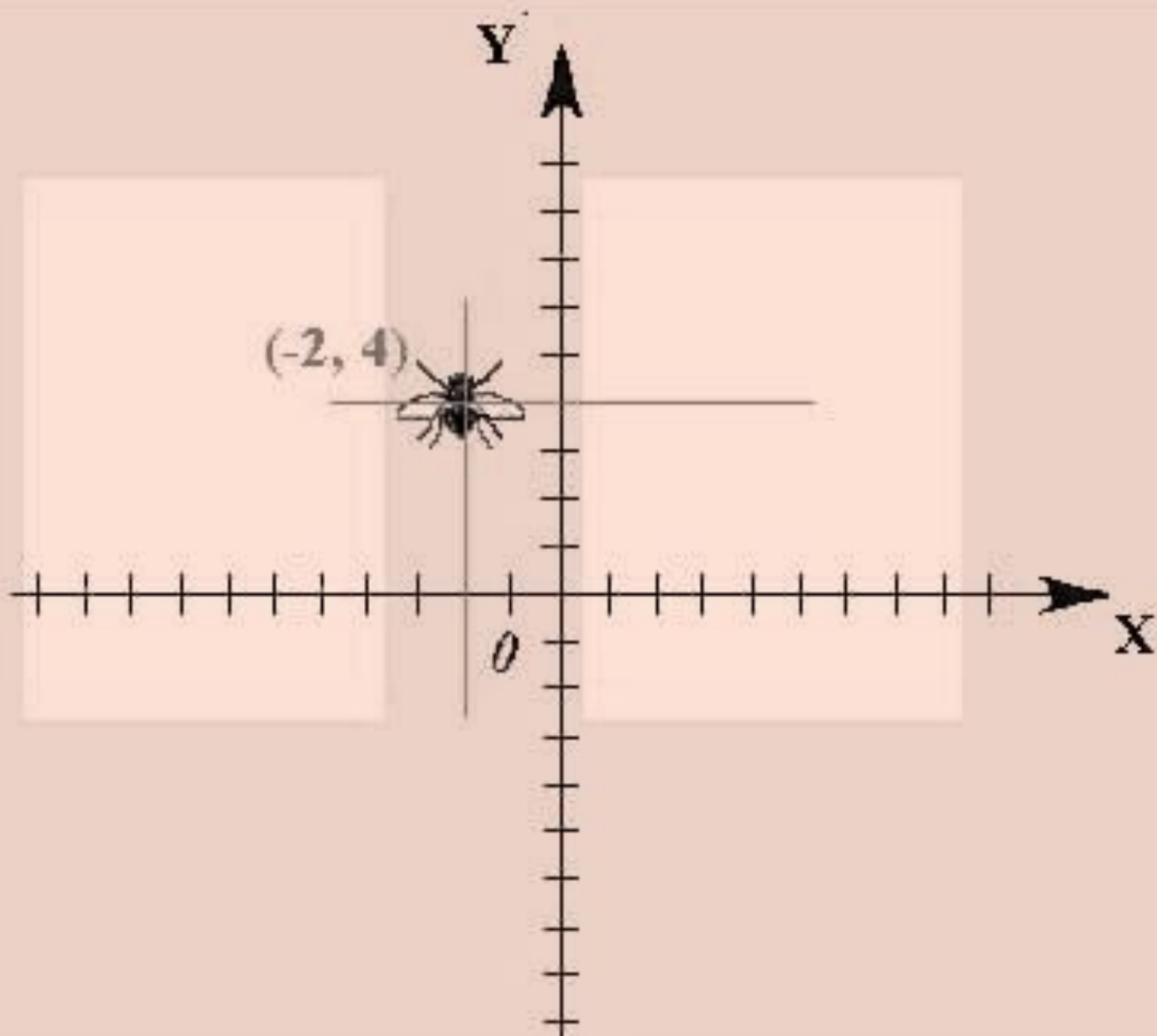
**«МЫСЛЮ,**

**СЛЕДОВАТЕЛЬНО**















**Рене**

**Декарт**

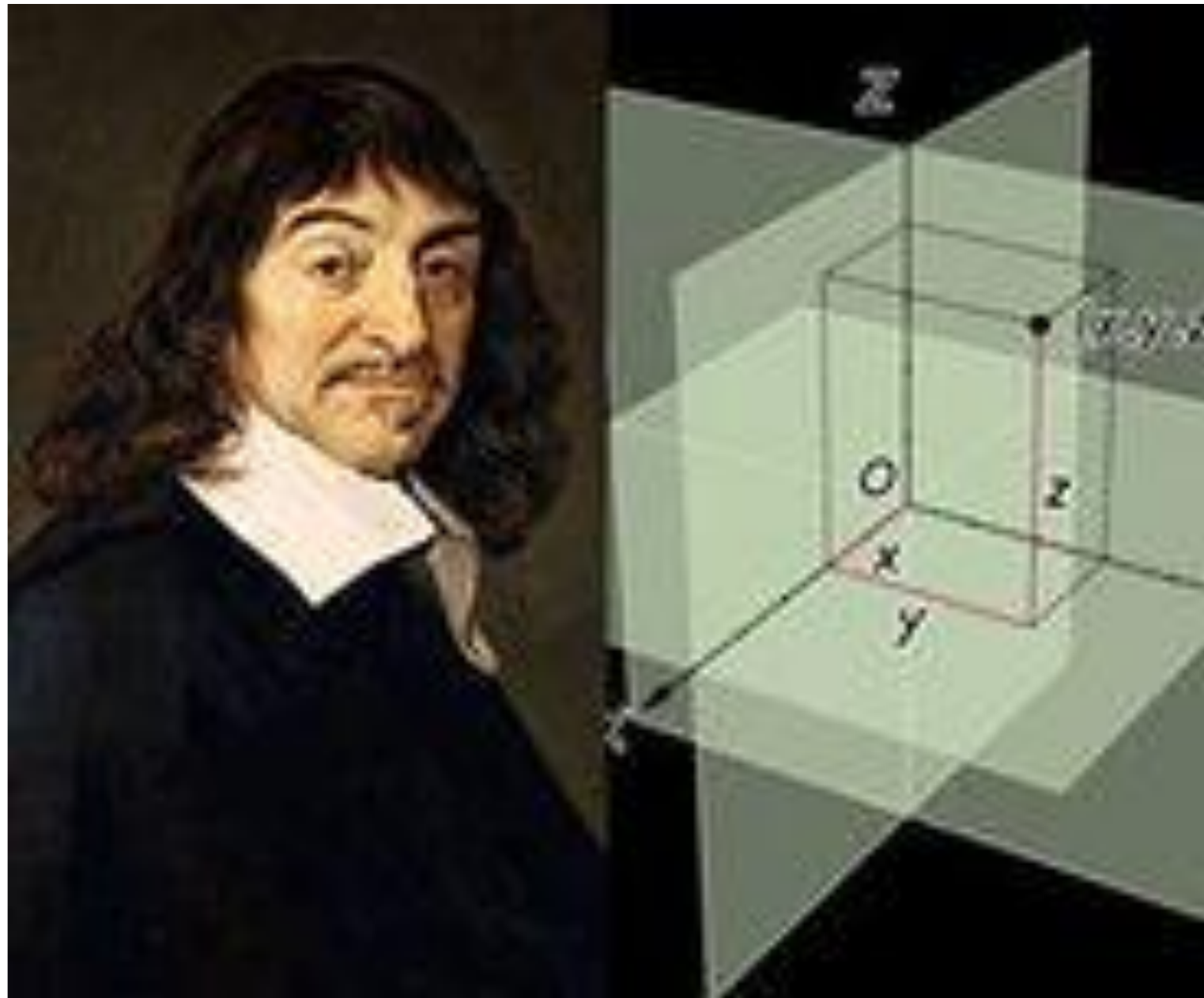
1596-165

0

латинское имя –

**Картезий**









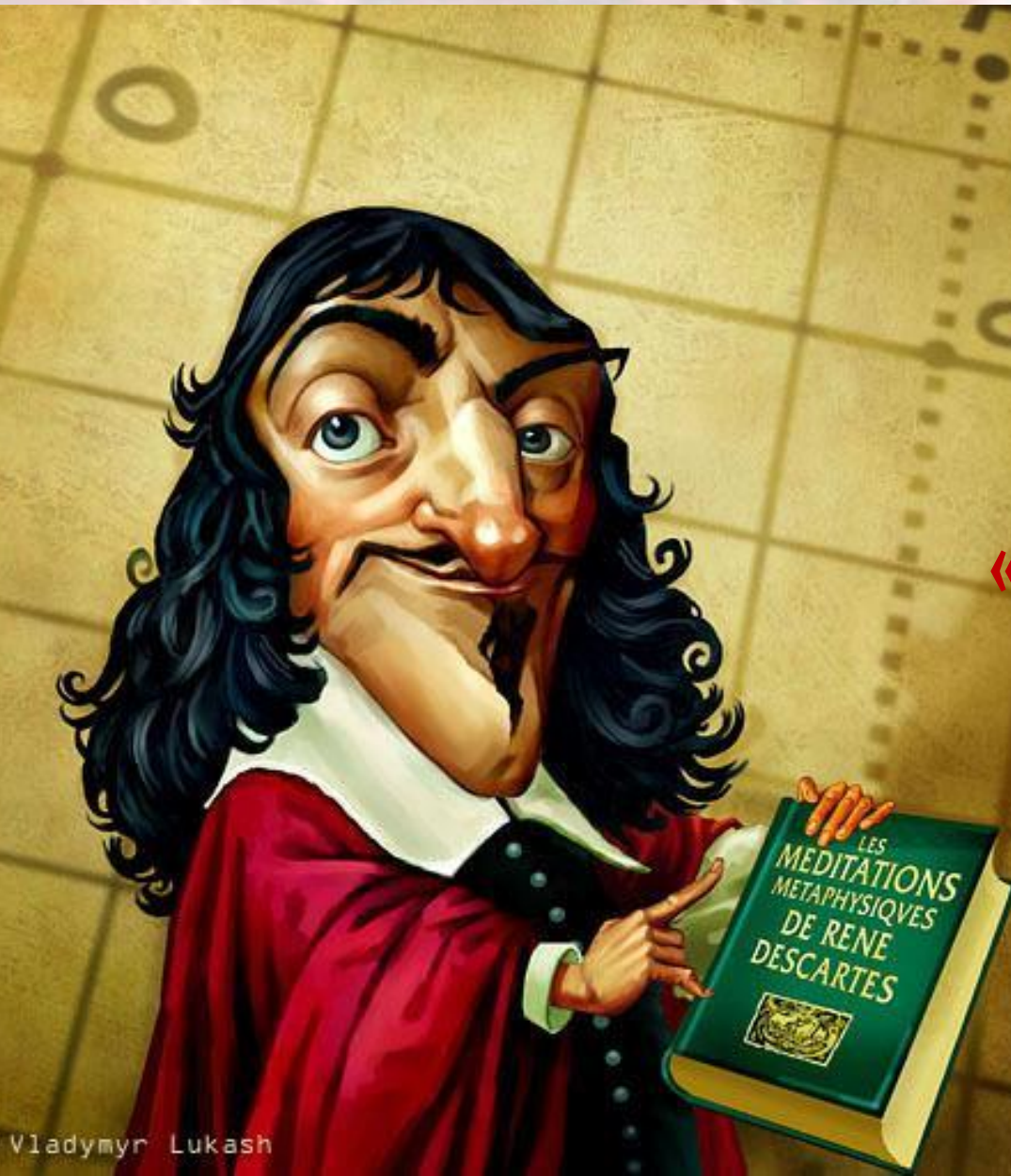
Родился  
31 марта  
1596 года  
в городе  
Лаэ

В 1612 году Декарт закончил коллеж, некоторое время изучал право в Пуатье, затем уехал в Париж, где несколько лет чередовал рассеянную жизнь с математическими исследованиями.









Математический  
труд

«Рассуждени  
е о методе»



# Научные труды

- 1. В работе *Рассуждение о методе* (1637) Декарт сформулировал основные положения европейской философии
- 2. В работе *“Геометрия”* (1637) Декарт алгебраизирует геометрию с помощью метода координат.
- 3. В работе *“Диоптрика”* (1637) он изложил закон преломления световых лучей на границе раздела двух сред
- 4. В работе *“Первоначало”* философии (1647) где он изложил описание человеческого тела
- 5. В работе *“Начало Философии”* (1664) изложил закон инерции
- 6. В работе *“Мир”* Декарт излагал идеи возникновения вселенной по механическим законам материи

## DISCOURS DE LA METHODE

Pour bien conduire la raison, & chercher  
*le verité dans les sciences.*  
P L U S

LA DIOPTRIQUE.  
LES METEORES.  
ET

LA GEOMETRIE.

*Qui sont des essais de cete METHODE.*

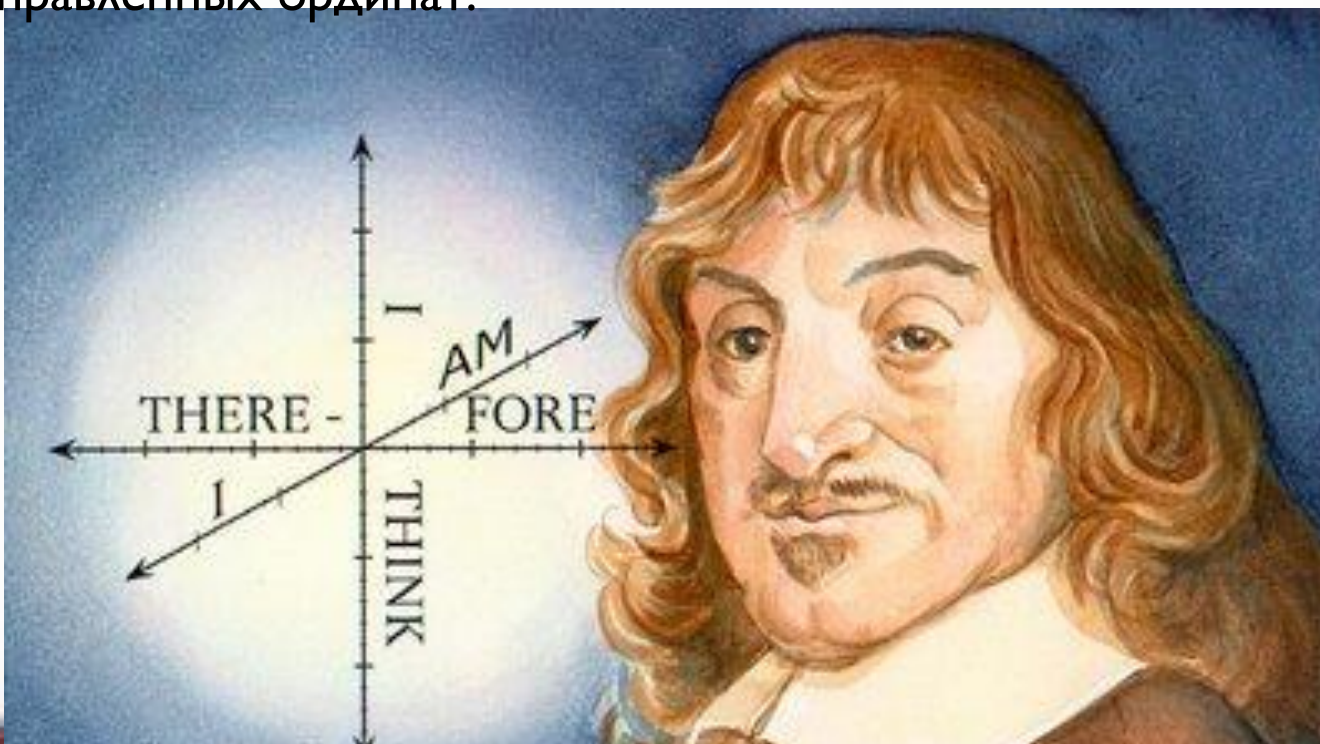


A LEYDE  
De l'Imprimerie de IAN MAIRE.  
C I O I O C XXXVII.  
*Avec Privilege.*





Переменная величина у Декарта выступала в двойной форме: как отрезок переменной длины и постоянного направления - текущая координата точки, описывающей своим движением кривую, и как непрерывная числовая переменная, пробегающая совокупность чисел, выражающих этот отрезок. Двойной образ переменной обусловил взаимопроникновение геометрии и алгебры. У Декарта действительное число трактовалось как отношение любого отрезка к единичному, хотя сформулировал такое определение лишь И. Ньютон; отрицательные числа получили у Декарта реальное истолкование в виде направленных ординат.



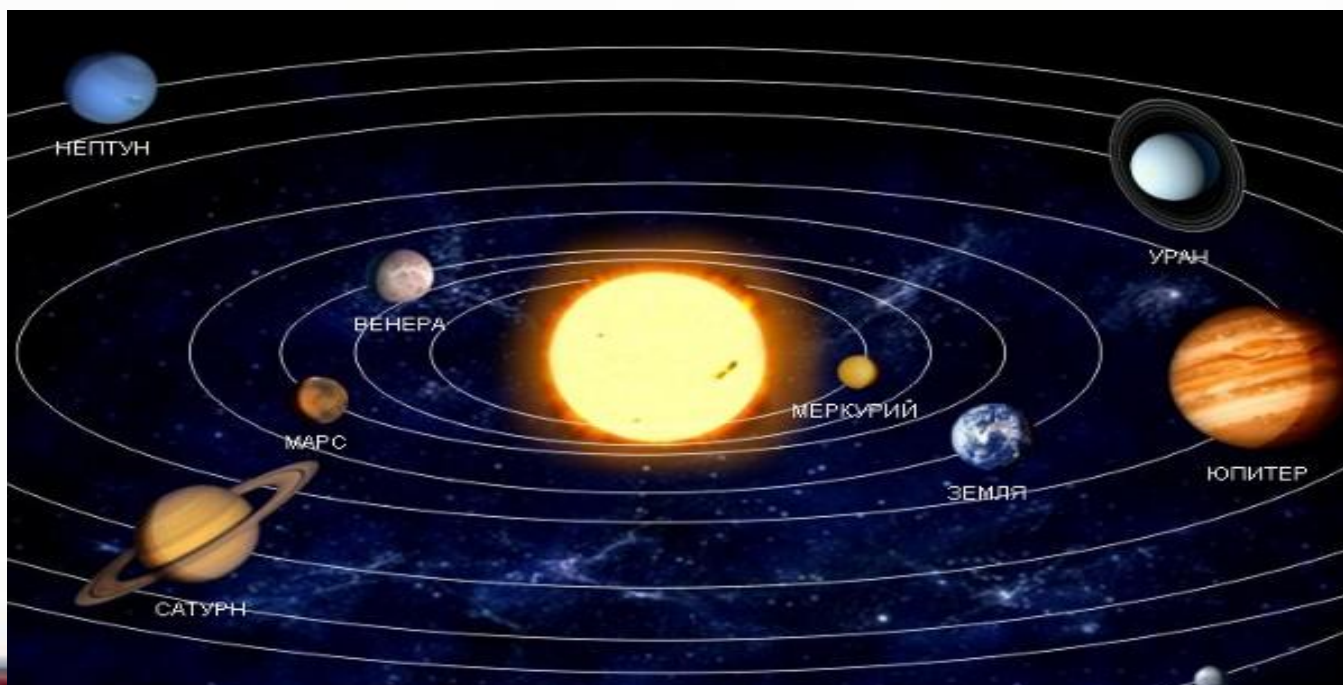
## Физические открытия.



Взаимодействие он рассматривал чисто механически, как соударение. ввёл понятие количества движения; сформулировал (в нестрогой формулировке) закон сохранения движения (количества движения); однако толковал его неточно, не учитывая, что количество движения является векторной величиной (1664); ввёл понятие “сила”;



□ Физические исследования Декарта относятся главным образом к механике, оптике и общему строению Вселенной. Физика Декарта, в отличие от его метафизики, была материалистической: Вселенная целиком заполнена движущейся материей и в своих проявлениях самодостаточна. Основными видами движения Декарт считал движение по инерции, которое сформулировал (1644) так же, как позднее Ньютон, и материальные вихри, возникающие при взаимодействии одной материи с другой.

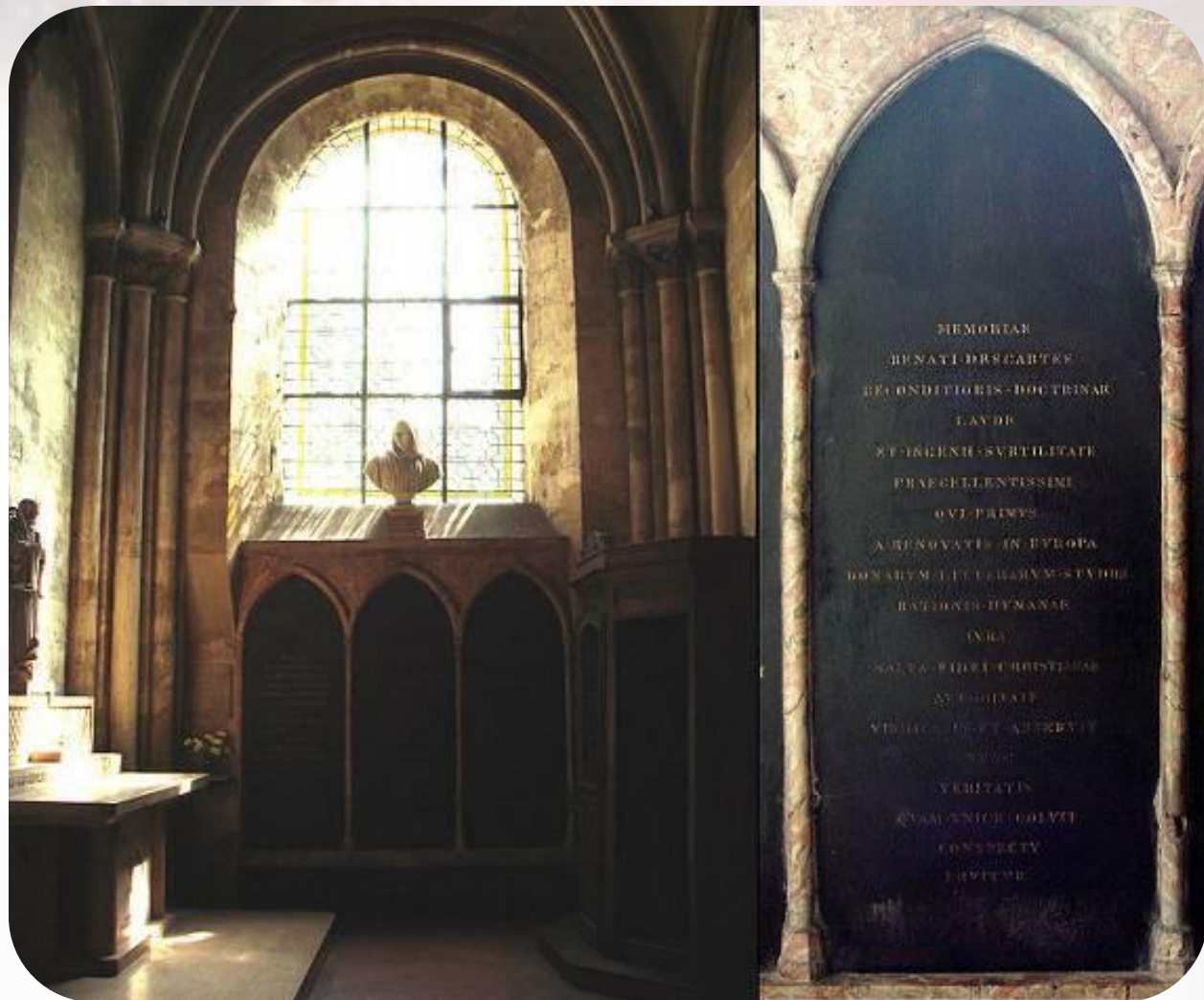


В 1649 г.  
по пригла-  
шению  
шведской  
королевы  
Кристины  
Декарт  
отправилс  
я в  
Швецию.





Гробница  
Декарта  
(справа —  
эпитафия),  
в церкви  
Сен-Жермен де  
Пре







Работу выполнили  
учащиеся Ошлапецкой школы



## Источники информации:

- ◎ <http://www.zaitseva-irina.ru/html/f1120955899.html>
- ◎ <http://ru.wikipedia.org>
- ◎ [http://www.frankolit.ru/Frenchauthors\\_files/vv2.jpg](http://www.frankolit.ru/Frenchauthors_files/vv2.jpg)
- ◎ <http://lossofsoul.com/DEPRESSION/rene.jpg>
- ◎ <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:za8gbJq0IMxWuM>



A close-up photograph of a person's lips, painted with bright red lipstick. The lips are slightly parted, and the texture of the lipstick is visible. The background is a soft, out-of-focus white.

**Спасибо за  
внимание!**