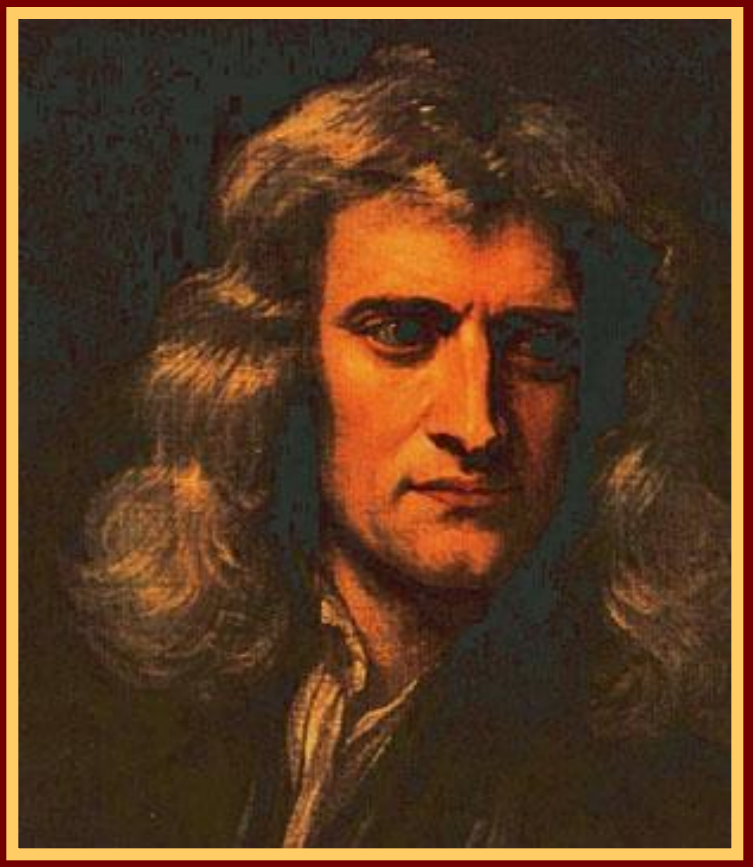
Великие математики

Ньютон и Лейбниц

Исаак Ньютон

Годфрид Лейбниц

Ньютон родился в год начала великой гражданской войны в Англии. Он был ниже среднего роста, несколько склонный к полноте, отличался завидным здоровьем и до конца дней сохранил густые кудри.



Место рождения

Родина Ньютона — деревня Вульсторп, километрах в десяти южнее городка Грантем, вблизи восточного берега Англии .

Ньютон родился 25 декабря (старого стиля) 1642 г. в самой тяжелой обстановке, вскоре после смерти отца. Роды произошли преждевременно и ребенок был необычайно хилым и маленьким.

Осенью 1660 г. Ньютон снова в грантемской школе, где он спешно готовится к поступлению в Кембриджский университет. 5 июня 1661 г. он принят в Тринити колледж (коллегия Троицы) в Кембридже.

В целом долгая жизнь Ньютона сложилась удачно, успех следовал за успехом. Он дважды избирался членом парламента. Затем Ньютон назначается директором Монетного двора. Выходят его труды «Оптика», «Рассуждение о квадратуре круга», «Начала».

Лейбниц родился в семье философа, профессора университета в городе Лейпциге.

Став взрослим и получив университетское образование, Лейбниц поступил на дипломатическую службу.

Поездки в Париж и Лондон дали ему возможность ознакомиться с идеями великих математиков Франции и Англии.

В 1676 году Лейбниц завязал переписку с Ньютоном. К сожалению она продолжалась только год и не привела к объединению усилий. Мы можем только гадать по каким причинам Ньютон перестал отвечать на письма Лейбница.