



## Франсуá Виéт, сеньор де ля Биготье́р (1540 — 1603)

Французский математик, основоположник символической алгебры. Свои труды подписывал латинизированным именем «Франциск Виета» (*Franciscus Vieta*), поэтому иногда его называют «Виета». По образованию и основной профессии — юрист.

Другие научные заслуги Виета:

- Знаменитые «формулы Виета» для коэффициентов многочлена как функций его корней.
- Новый тригонометрический метод решения неприводимого кубического уравнения. Виет применил его для решения древней задачи трисекции угла, которую свел к кубическому уравнению.
- Первый пример бесконечного произведения, формула Виета для приближения числа  $\pi$ :
- Полное аналитическое изложение теории уравнений первых четырех степеней.
- Идея применения трансцендентных функций к решению алгебраических уравнений.
- Оригинальный метод приближенного решения алгебраических уравнений.

В честь Франсуа Виета в 1935 г. назван кратер на видимой стороне Луны.