(Биографическая справка)

Знаменитый математик Франсуа Виет родился в 1540 году (1540-1603) в небольшом городке Фантанеле-Конт на юге Фран­ции. Юрист по образованию, Виет служил при дворе Генриха IX. Математикой занимался в часы отдыха. Ознакомившись с учением Коперника, Виет заинтересовался астрономией и решил написать обширный астрономический трактат, но для этого надо было глу­боко знать математику. Занявшись изучением математики, он вы­полнил ряд алгебраических исследований, разработал символику в алгебре, но трактата по астрономии так и не написал. Свою знаме­нитую теорему, которая известна под названием терема Виета, он доказал в 1591 году. Люди пользуются этой теоремой уже пятое столетие. Франсуа Виет обладал огромной трудоспособностью, он мог работать по трое суток без отдыха, многие его результаты и открытия достойны восхищения.

Во время войны Франции с Испанией Виет оказал большую ус­лугу своей родине - он расшифровал весьма важное письмо испан­ского двора. Правители Испании; письмо которых было перехваче­но, не допускали мысли, что такой сложный шифр может быть рас­крыт. Впоследствии они приписали раскрытие их шифра волшебству чародея.

В работе «Введение в аналитическое искусство» Виет изложил усовершенствованную им теорию уравнений с применением изо­бретенных символов. В названном трактате Виет использовал ал­гебраические выкладки при рассмотрении вопросов геометрии.

Виет ввел в алгебру общую символику. Числовые коэффициен­ты он стал обозначать согласными буквами и придумал новый тер­мин - коэффициент, позаимствовав из латинского языка слово *со­efficieпs* - «содействующий». Знаки «+» и «-» он употреблял в со­временном значении,. неизвестные обозначал буквами латинского алфавита.