Приложение №3

Историческая справка

 Впервые зависимость между корнями и коэффициентами квадратного уравнения установил знаменитый французский ученый Франсуа Виет (1540-1603).

 Франсуа Виет был по профессии адвокатом и много лет работал советником короля. И хотя математика была его увлечением. или, как говорят, хобби, благодаря упорному труду он добился в ней больших результатов.

 Виет в 1591 году ввел буквенные обозначения для неизвестных и коэффициентов уравнений, что дало возможность свойства уравнений и корней записывать общими формулами.

 Недостатком алгебры Виета было то, что он признавал только положительные числа. Чтобы избежать отрицательных решений, он заменял уравнение или искал искусственные приемы решения, что отнимало много времени, усложняло решение и часто приводило к ошибкам.

 Много разных открытий сделал Виет, но сам он очень дорожил установлением зависимости между корнями и коэффициентами квадратного уравнения, т.е. той зависимости, которая и называется «теоремой Виета».