

Презентация реферата на тему:

Франсуа Виет

Выполнил ученик
8-б класса :Сорокин Дмитрий

Руководитель:
Полозова Ольга Георгиевна



Франсуа Виег

(1540-1603)





- Франсуа родился на юге **Франции** в городе *Фантене-ле-Конт*,
- Он сам оставался католиком.
- Но его не волновали религиозные разногласия



Франсуа Виет
заявил **об алгебре**
как науке о преобразовании
выражений и решении уравнений
в общем виде



В 1671 году Франсуа Виет
перешел на госуд. службу,
став советником парламента,
а затем
советником короля
Франции Генриха III



- Теорема Франсуа Виета стала ныне самым знаменитым утверждением школьной алгебры.

- Теорема Виета достойна восхищения, тем более что ее можно обобщить на многочлены любой степени.



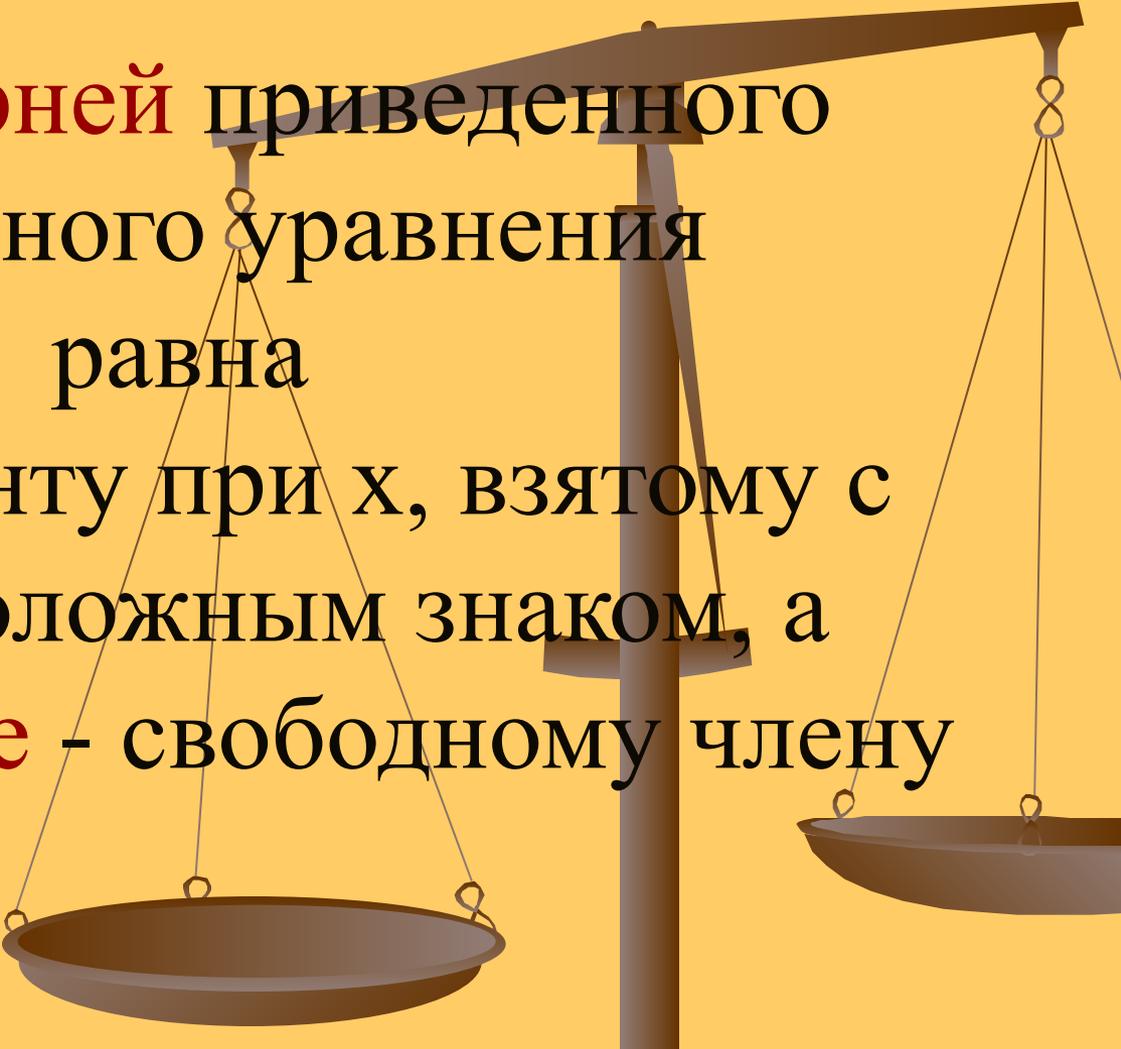
Виет первым стал

- *обозначать буквами* не только неизвестные, но и *данные величины*, тем самым ему
- удалось ввести понятие *математической формулы*

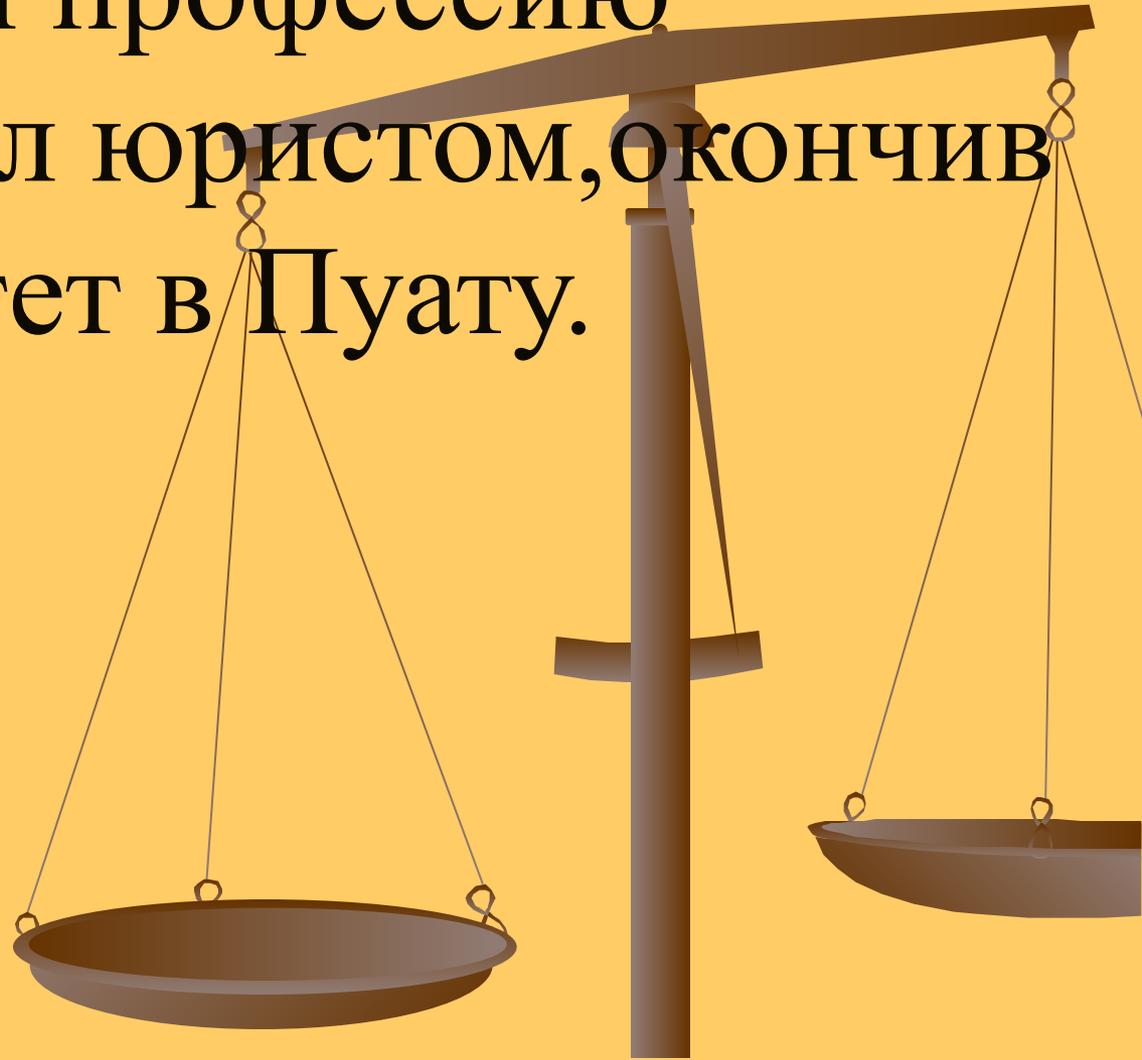


Теорема Виета

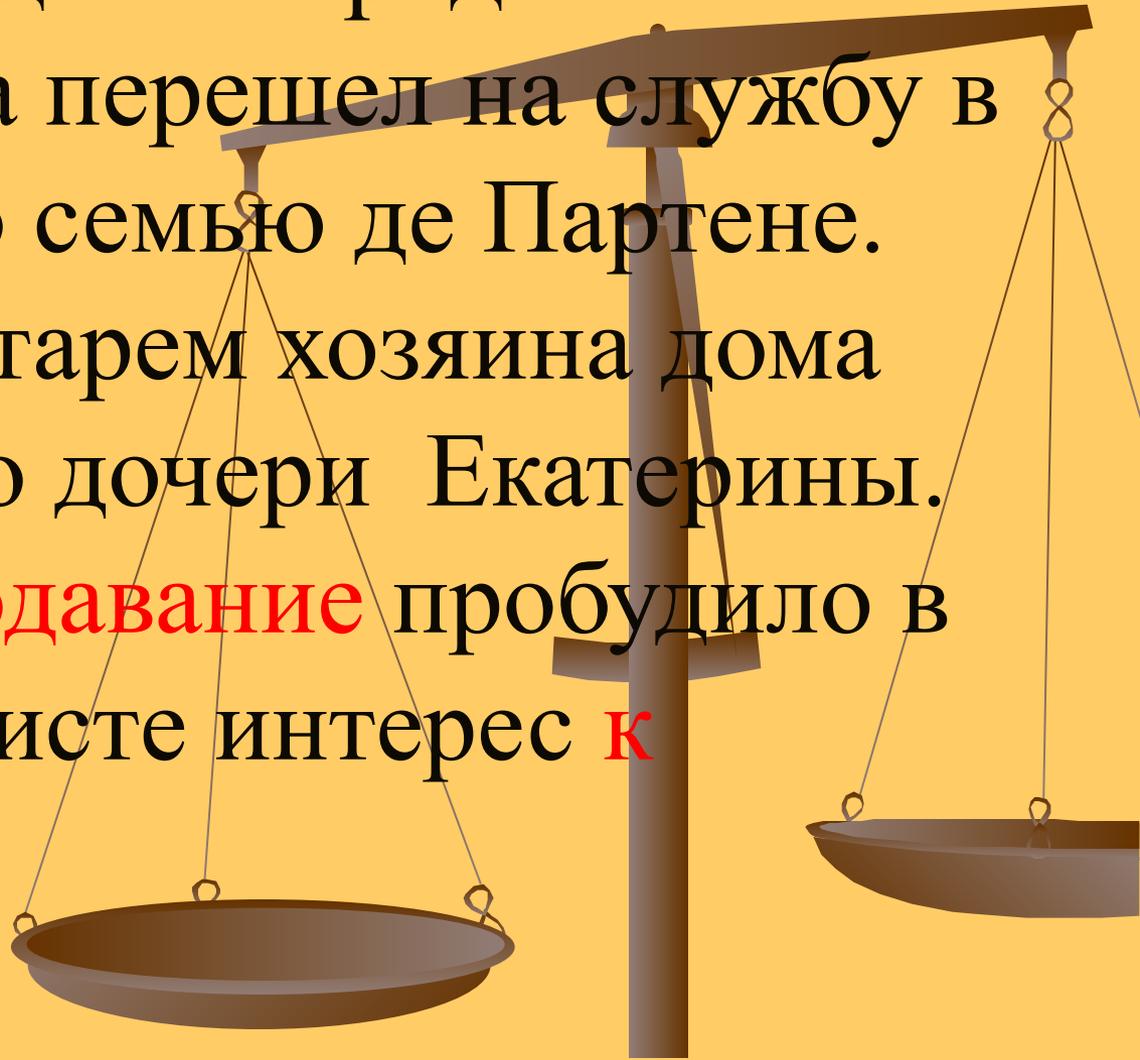
Сумма корней приведенного
квадратного уравнения
равна
коэффициенту при x , взятому с
противоположным знаком, а
произведение - свободному члену



- Отец Виета был прокурором.
- Сын выбрал профессию отца и стал юристом, окончив университет в Пуату.



- Двадцатилетний адвокат начал карьеру в родном городе
- Через три года перешел на службу в гугенотскую семью де Партене.
- Он стал секретарем хозяина дома учителем его дочери Екатерины.
- Именно **преподавание** пробудило в молодом юристе интерес **к математике**



- Находясь на службе, Ф. Виет оставался ученым.
- Он сумел **расшифровать секретный код (600 знаков) короля Испании**



• **В 1584** году по настоянию Гизов Франсуа Виета выслали из Парижа. Именно на этот период приходится **ПИК** его творчества.

• Ученый поставил своей **ЦЕЛЬЮ-**
создание
всеобъемлющей математики,
позволяющей решать любые задачи



В 1589 году,
после убийства Генриха
Гиза по приказу короля,
Виет возвратился
в Париж



- Франсуа Виет желал оставаться в стороне от кровавых дворцовых событий.
- Он перешел на службу к Генриху IV
 - находился при дворе
 - был ответственным правительственным чиновником
 - пользовался огромным уважением как математик



- В последние годы жизни *Франсуа* ушёл с государственной службы, но *продолжал интересоваться наукой.*
- Известно что он вступил в полемику по поводу введения нового календаря.
- И даже Виет хотел *создать свой календарь.*

