

ФРАНСУА ВІЄТ



Презентацію підготувала учениця 8
класу

Перець Вікторія

Керівник: вчитель математики

Лазоренко Т.І.

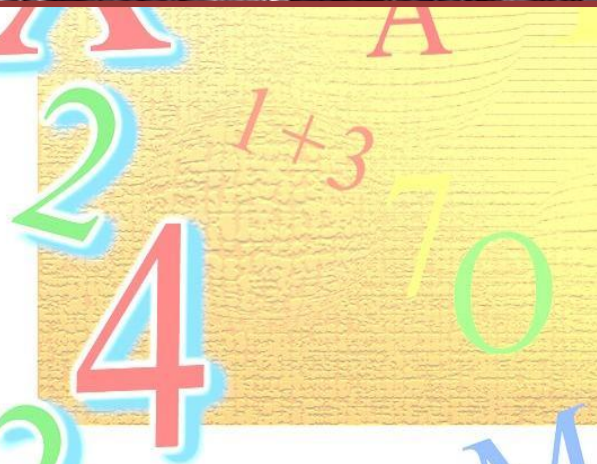
Вільшанська ЗОШ I-III ступенів



ФРАНСУА ВІЄТ

відомий французький
математик

Народився в 1540 році на півдні Франції у невеличкому містечку Фонте-ле-Конт провінції Пуату-Шарант (60 км від знаменитої фортеці Ла Рошель)



Батько Вієта був прокурором, тому, отримавши юридичну освіту, 1560 року 20-річний Франсуа почав свою адвокатську кар'єру в рідному місті.

А через три роки перейшов на службу у відому гугенотську сім'ю де Партене секретарем голови знатного сімейства і вчителем 12-річної доньки Катерини.

Саме з цього часу він почав *найбільше цікавитися математикою...*



*Франсуа Вієт
(1540-1603)*

БЛИСКУЧА КАР'



Генріх

HENRY III.

III

- **1571 рік** – перейшов на державну службу, ставши радником парламенту у Бретані;
- **1580 рік** - знайомство з **Генріхом Наварським**, майбутнім королем Франції Генріхом III, допомогло Вієту отримати придворну посаду – таємного радника – спочатку короля Генріха III, а потім – і Генріха IV.



Генріх

IV

M

СЛАВА ВІЄТА ПІД ЧАС

ФРАНКО-ІСПАНСЬКОЇ ВІЙНИ



Франсуа Виєт (1540-1603)

Вороги короля Франції, іспанські інквізитори, в Нідерландах для таємного листування з іспанським двором вигадали складний шифр (біля 600 знаків), який постійно змінювався і доповнювався. Ніхто не міг його розшифрувати. Король звернувся до Вієта. Франсуа Вієт працював два тижні, вдень і вночі, і знайшов ключ до шифру!

Іспанці почали програвати битви і звинуватили перед Папою Римським та інквізицією короля Франції Генріха IV в тому, що йому служить сам диявол.

За змову з дияволом Вієта було засуджено до страти - спалення на вогнищі - та на щастя його не було видано інквізиції.



ПОКЛИЧТЕ

Жовтень 1594 р. – король Генріх IV приймав нідерландського посла. Голландський математик Адріан ван-Роумен задав задачу математикам світу виключаючи Францію (розв'язати рівняння 45-го степеня)

«Ви помиляєтесь! У мене є математик, і досить видатний.

Покличте Вієта!»

Вієт прочитав листа і тут же написав один з розв'язків рівняння, а наступного дня надіслав ще 22 розв'язки (знайшов усі додатні корені цього складного рівняння!).

Крім того, 54-річний Вієт виявив помилку в умові, що була допущена під час переписування, і виправив її.




Франсуа Виєт (1540-1603)

ФРАНСУА

У мемуарах деяких придворних Франції є вказівка, що Вієт був одружений, що в нього була дочка, єдина спадкоємиця маєтку, по якому Вієта звали сеньйор де ла Біготьє. У придворних новинах маркіз Летуаль писав: “4 лютого 1603 р. пан Вієт, рекетмейстер, людина великого розуму й міркування й один із самих учених математиків століття помер у Парижі. Йому було більше шестидесяти років”.





«Мистецтво, яке я викладаю,
нове або принаймні було
настільки зіпсоване часом і
перекручене впливом варварів,
що я вважав за потрібне надати
йому зовсім нового вигляду»

James O'Keefe



СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Інтернет - ресурси:

1. [osvita.ua/vnz/reports/ biograf/23868/](http://osvita.ua/vnz/reports/biograf/23868/)
2. http://teorema-vieta.narod2.ru/biografiya_fransua_vieta/