

ВИДАТНІ МАТЕМАТИКИ

Видатні математики

1. ФРАНЦІЯ

2. РОСІЯ

3. ІТАЛІЯ

4. НІМЕЧЧИНА

5. АНГЛІЯ

6. АМЕРИКА

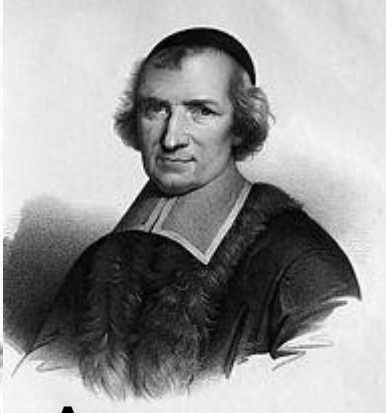
7. ПОЛЬЩА

8. **У К Р А Ї Н А**

9. ШВЕЙЦВРІЯ ТА ІНШ.



Паскаль
(1623-1662)
)



Антуан
Арно



Жан ле Рон
д'Аламбер



Лагранж
(1749-1827)

ФРАНЦУЗЬКІ



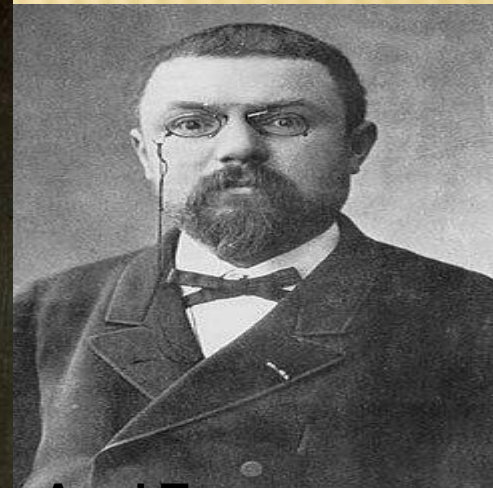
Галуа
(1811-1832)



Огюстен Луї Коші



Рене Декарт



Анрі Пуанкаре



Георгій
Вороний



Степан Банах



Михайло Кравчук

УКРАЇНСЬКІ

ЕМІ



Михайло



Володимир
Левицький



Віктор
Глушков

Франсуа Вієт

Його поправу вважають «батьком сучасної алгебри».

Вієт ввів буквенне позначення невідомих, саме від нього бере початок сучасна алгебраїчна символіка.

Вієт був звинувачений у союзі з дияволом та присуджений до спалення на полум'ї. На щастя для науки він не був виданий інквізиції.

В останні роки Вієт був радником французьких королів Генріха III та





Абу Абдулла Абу Джафар Мухаммад ібн Муса аль-Хорезмі (біля 780 — біля 850)

Мало було в минулому вчених-жінок, ще менше – жінок-математиків. Перша жінка-математик, згідно зі свідченнями, що до нас дійшли, була гречанка Гіпатія, що мешкала в Александрії. Гіпатія вивчала математику, астрономію, медицину та філософію, написала коментарі до «Арифметики» Діафанта та до «Конічних перетинів»

Гіпатія



Феано VI – V вв. до н.

Феано – учениця та дружина древньогрецького філософа, видатного математика та мудреця – Піфагора, що жила у VI – V ст. до н.е.

Феано настільки розділяла інтерес чоловіка, що після його смерті стала центром піфагорійського ордену, та один з грецьких учених підніс як авторитет її позицію щодо вчення Чисел.

Феано дала Піфагору двох синів та доньку, всі вони були вірними послідовниками свого Великого батька.



Марія Гаєтана Аньєзі

Марія Аньєзі була першою в світі жінкою, що обіймала посаду професора математики в університеті. Вона написала «Курс аналізу для вживання італійського юнацтва», у якому дано оригінальні доведення багатьох теорем. На її честь одна з кривих ліній, нею досліджених, понині називається «кривою Аньєзі».



Софія Ковалевська

Вона народилася в Москві 15 січня 1850 в сім'ї артилерійського генерала. Математичні її здібності проявилися у 13 років. Вельми цікаво сталася зустріч Ковалевської з вищою математикою. Стіни в дитячій кімнаті в маєтку батька були обклеєні лекціями з математичного аналізу. Вид багатьох формул так і вривався в моїй пам'яті, говорила Софія. Захоплення математикою у Ковалевської було настільки сильним, що вона забула про все інше. Однак Ковалевська прагнула вступити до Берлінського університету, одним з професорів якого був видатний математик Вейерштрасс. Після чотирьох років занять з Вейерштрассом і тяжкої наполегливої роботи Софія змогла представити три наукових праці Геттінгескому університетові, який присудив їй ступінь доктора «з вищою похвалою». Найважливішою роботою С. Ковалевської було повне рішення задачі про обертання важкого твердого тіла навколо нерухомої точки. За цю роботу їй була присуджена премія Паризької академії наук. Через рік за додаткові дослідження тієї ж проблеми їй була присуджена премія Шведської академії наук. Наприкінці січня 1891 вона померла.



