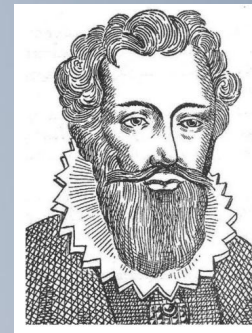




Математики в лицах

Выполнил работу:
Казанцев Юрий 8В

Франсуа Виет (1540-1603)



- Родился в 1540 году в Фонтене-ле-Конт, во французской провинции Пуату — Шарант. Отец Франсуа — прокурор. Учился сначала в местном францисканском монастыре, а затем — в университете Пуатье (как и его родственник, Барнабе Бриссон), где получил степень бакалавра (1560). С 19 лет занимался адвокатской практикой в родном городе. В 1567 году перешёл на государственную службу. Около 1570 года подготовил «Математический Канон» — капитальный труд по тригонометрии, который издал в Париже в 1579 году. В 1571 году переехал в Париж, увлечение его математикой и известность Виета среди учёных Европы продолжали расти. Благодаря связям матери и браку своей ученицы с принцем де Роганом, Виет сделал блестящую карьеру и стал советником сначала короля Генриха III, а после его убийства — Генриха IV.
- По поручению Генриха IV Виет сумел расшифровать переписку испанских агентов во Франции, за что был даже обвинён испанским королём Филиппом II в использовании чёрной магии. Когда в результате придворных интриг Виет был на несколько лет отстранён от дел (1584—1588), он полностью посвятил себя математике. Изучил труды классиков (Кардано, Бомбелли, Стевина и др.). Итогом его размышлений стали несколько трудов, в которых Виет предложил новый язык «общей арифметики» — символический язык алгебры. При жизни Виета была издана только часть его трудов. Главное своё сочинение — «Введение в аналитическое искусство» (1591) — он рассматривал как начало всеобъемлющего трактата, но продолжить не успел.

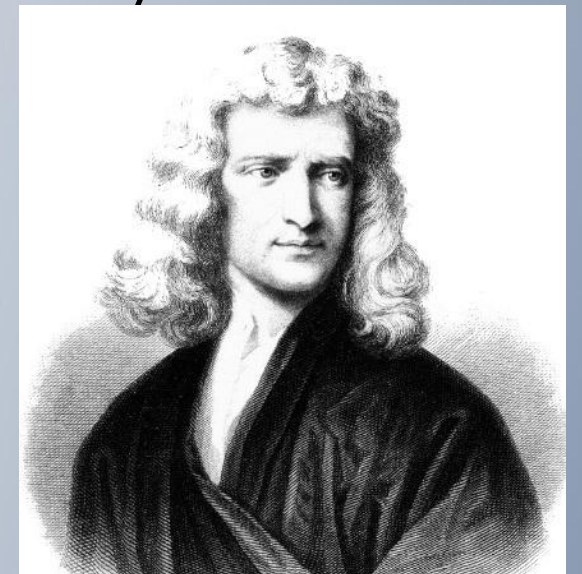
Рене Декарт (1596-1650)

- Рене Декарт часто подвергался обвинениям в ереси. После тринадцатилетней войны Рене Декарт поселился в Нидерландах и стал заниматься наукой в уединении. В 1635 году после романа со служанкой у него родилась дочь, но она умерла в 5 лет. После Шведская Королева пригласила его к себе и он переселился в Стокгольм. Почти сразу после переезда он серьёзно простудился и вскоре умер.



Исаак Ньютон (1642 — 1727)

- Исаак Ньютон Английский учёный. Родился в Вулстропе и был похоронен в Вестминстерском Аббатстве. Он поступил в колледж Святой Троицы при Кембриджском университете. Там он сделал несколько математических открытий. В 1668 году ему была присвоена степень магистра. В 1705 году Исааку Ньютону было предложено рыцарское звание. Под конец жизни он изучал теологию, античную и библейскую историю.



Вильгельм Лейбниц (1646-1716)

- Родился в немецком городке Лейпциге и умер в Ганновере. Получил юридическое образование в Лейпцигском университете, философское — в Йенском и Парижском. Являлся членом Лондонского Королевского общества, Парижской Академии наук, Академии естествознания в Риме, в 1700 г. стал основателем и первым президентом Берлинской Академии наук.



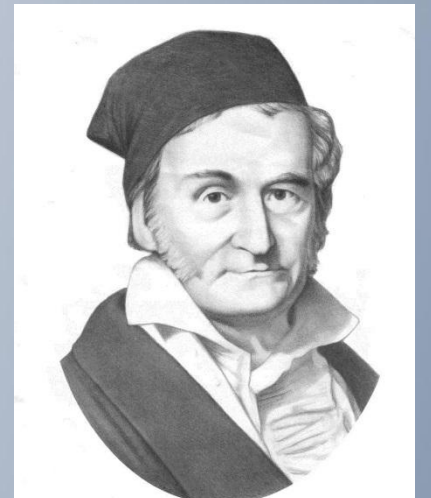
Леонард Эйлер (1707-1803)

- Леонард Эйлер родился в Швейцарии и умер в Санкт-Петербурге, куда он приехал в 1726 году по приглашению академии наук в Санкт-Петербурге. За полтора десятилетия он написал массу трудов как по математике, так и по физике. В общей сложности им было сделано около 900 сложнейших выводов. Под конец жизни Парижская академия наук сделала его девятым членом, хотя по правилам их должно быть восемь.



Карл Гаусс (1777-1855)

- Карл Гаусс родился в Брауншвейге, ныне Германия и умер в Гёттингене. Лауреат медали Копли, иностранный член Российской и Шведской Академий наук и член английского Королевского общества. Школьные учителя были так поражены его способностями, что с помощью герцога Брауншвейкского смогли оплатить его учёбу в Гёттингенском университете. Гаусс был удостоен звания «принца математиков» ещё при жизни.





ВНИМАНИЕ!

- Спасибо за внимание