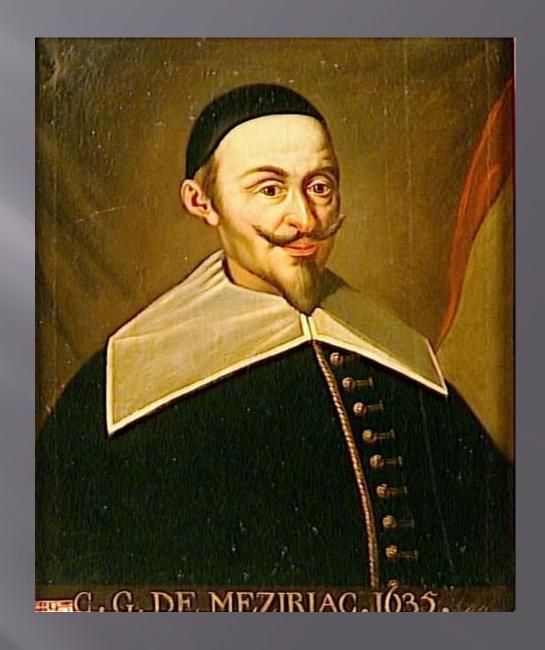
МАТЕМАТИКИ ФРАНЦИИ

Выполнила Величко Екатерина

Клод Гаспар Баше, сьер де Мезириак

арифметических задач Огромный интерес вызвала публикация им в 1621 году «Арифметики» <u>Диофанта</u>на греческом и в собственноручном переводе на латинский, с обширными комментариями. Этот перевод стал настольной КНИГОЙ И ИСТОЧНИКОМ НОВЫХ открытий для Пьера Ферма и других выдающихся математиков XVII века; именно на полях этой книги Ферма записал формулировку своей Великой теоремы



Николя́ Леона́р Сади́ Карно́ 1796-1832

1824 году вышла первая и единственная работа Сади Карно — «Размышления о движущей силе огня и о машинах, способных развивать эту силу»

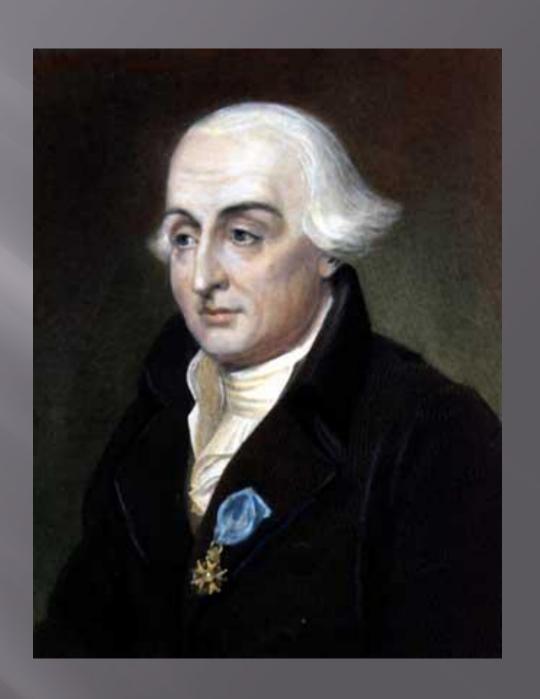
Эта работа считается основополагающей в термодинамике. В ней был произведён анализ существовавших в то время паровых машин, и были выведены условия, при которых КПД достигает максимального значения (в паровых машинах того времени КПД не превышал 2 %).



Жозе́ф Луи́ Лагра́нж 1736-1813

1762: первое описание общего решения вариационной задачи. Оно не было ясно обосновано и встретило резкую критику. Эйлер в 1766 году дал строгое обоснование вариационным методам и в дальнейшем всячески поддерживал Лагранжа

<u>1767</u>: Лагранж публикует мемуар «О решении числовых уравнений» и затем ряд дополнений к нему. Позднее Абель и Галуачерпали вдохновение в этой блестящей работе. Впервые в математике появляется конечная группа подстановок. Лагранж высказал предположение, что не все уравнения выше 4-й степени разрешимы в радикалах. Строгое доказательство этого факта и конкретные примеры таких уравнений дал Абель в 1824—1826 гг., а общие условия разрешимости нашёл Галуа в 1830 <u>1832</u> FF



Поль Таннери 1843-1904

Первыми научными трудами Таннери стали классические трудов Диофанта (1893-1895) иПьера Ферма (1891-1896), позднее издавал труды Декарта (1890) и Роджера <u>Бэкона</u>. Многочисленные работы Таннери по истории математики, философии и астрономии завоевали ему авторитет крупного историка науки. Признанием этого стало избрание его профессором философии в Коллеж де <u>Франс</u> (1892). Посмертное собрание трудов Таннери состояло из 17 томов (1912-1950).

