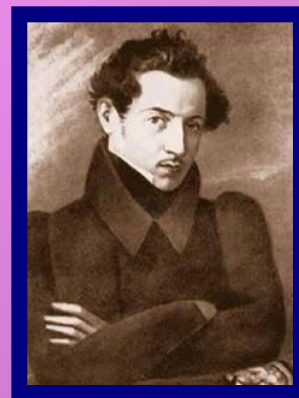
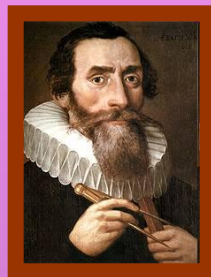
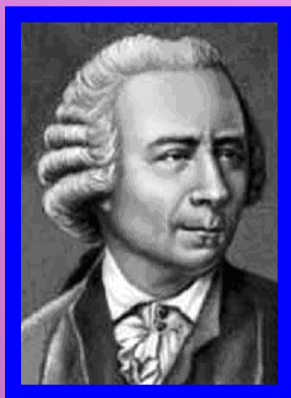


*Великие*

*математики.*



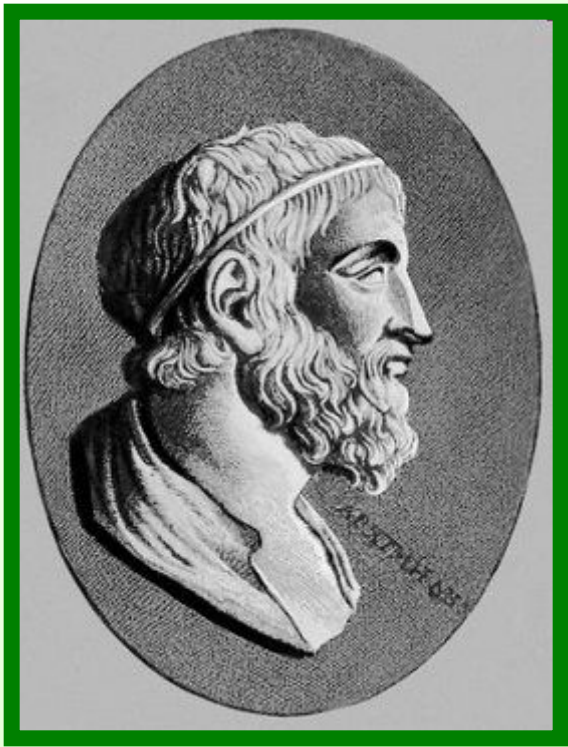
# ПИФАГОР

Современные историки предполагают, что Пифагор не доказывал теорему, но мог передать грекам это знание, известное в Вавилоне за 1000 лет до Пифагора (согласно вавилонским глиняным табличкам с записями математических уравнений). Хотя сомнение в авторстве Пифагора существует, но весомых аргументов, чтобы это оспорить, нет.



570 г. до н.э.

*«В день, когда Пифагор открыл свой чертёж знаменитый,  
Славную он за него жертву быками воздвиг.»*



**287 - 212 до н.э.**

## **АРХИМЕД**

**Нет, не всегда смешон и узок  
Мудрец, глухой к делам земли:  
Уже на рейде в Сиракузах  
Стояли римлян корабли.**

**Над математиком курчавым  
Солдат занес короткий нож,  
А он на отмели песчаной  
Окружность вписывал в чертеж.**



**Ах, если б смерть — лихую гостью —  
Мне так же встретить повезло,  
Как Архимед, чертивший тростью  
В минуту гибели — число!**

**Дмитрий Кедрин**

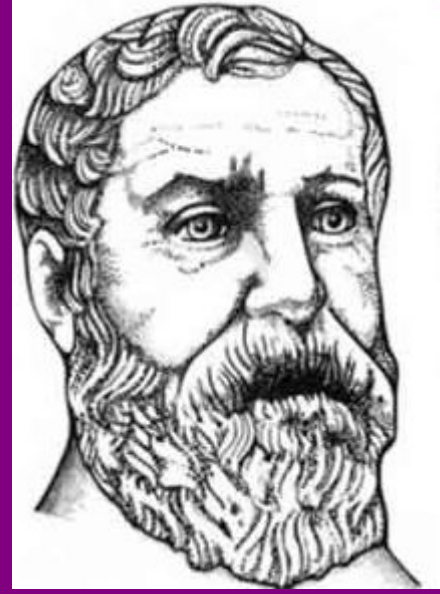
# Герон Александрийский

Фóрмула Герóна  
позволяет вычислить  
площадь треугольника ( $S$ )  
по его сторонам  $a$ ,  $b$ ,  $c$ :

$$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

где  $p$  — полупериметр треугольника:

$$p = \frac{a + b + c}{2}$$

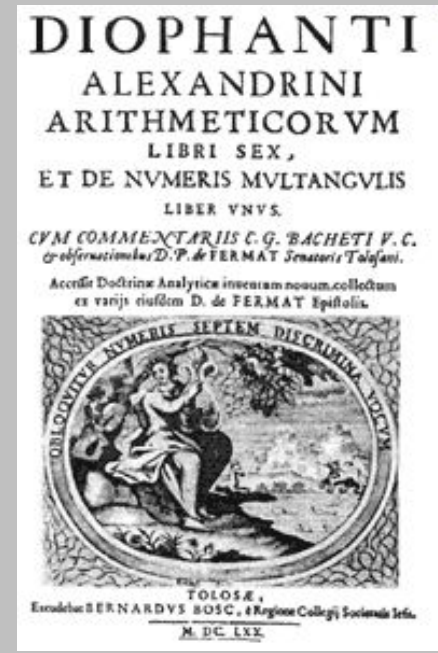


неизвестно,  
вероятно  
I в.

# ДИОФАНТ



III век н.э.



Именем Диофанта названы два больших раздела теории чисел – теория диофантовых уравнений и теория диофантовых приближений.

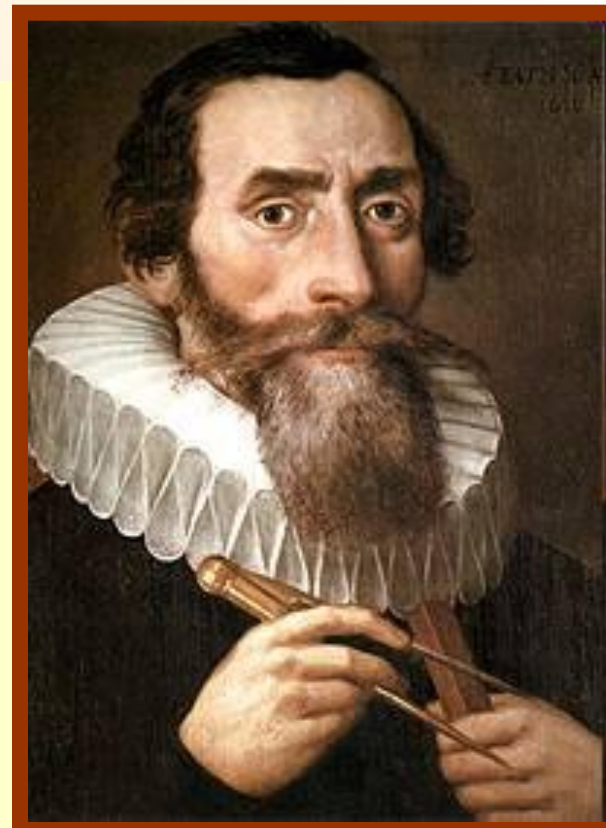
## Ио́ганн Ке́плер

Он жил в эпоху, когда ещё не было уверенности в существовании некоторой общей закономерности для всех явлений природы.

Какой глубокой была у него вера в такую закономерность, если, работая в одиночестве, никем не поддерживаемый и не понятый, он на протяжении многих десятков лет черпал в ней силы для трудного и кропотливого эмпирического исследования движения планет и математических законов этого

движения!

Сегодня, когда уже наукой и искусством уже совершился, никто не может оценить полностью, сколько изобретательности, сколько тяжёлого труда и терпения понадобилось, чтобы открыть эти законы и столь точно их выразить



1571 - 1630



**1596-1650**



**Великий физиолог И. П. Павлов поставил памятник-бюст Декарту возле своей лаборатории (Колтуши), потому что считал его предтечей своих исследований.**

# ПЬЕР ФЕРМА



**Бюст Ферма в тулузском Капитолии**



**1601 - 1665**



## Готфрид Вильгельм Лейбниц

Немецкий математик, физик, философ, создатель Берлинской академии наук. Основоположник дифференциального и интегрального исчисления, ввёл Большую часть современной символики математического анализа. В работах Лейбница впервые появились идеи теории алгоритмов.

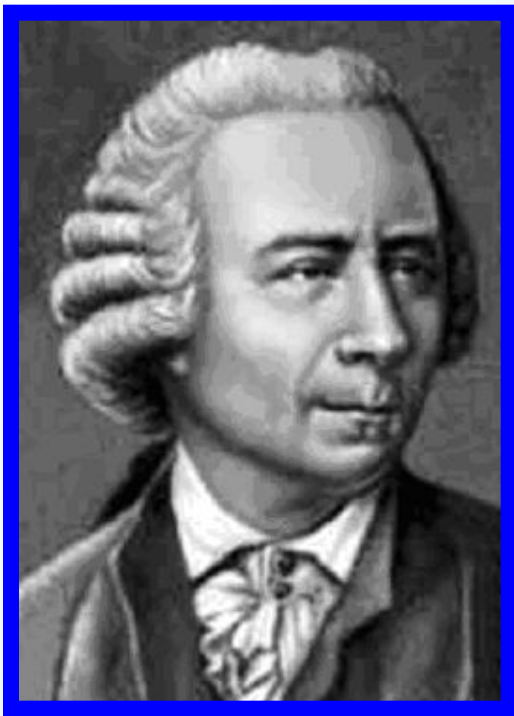


1646 - 1716

*Предупреждаю, чтобы  
остерегались отбрасывать  
 $dx$ , - ошибка, которую  
часто допускают  
и которая препятствует  
продвижению вперёд*

Г.В. Лейбниц

# ЛЕОНАРД ЭЙЛЕР

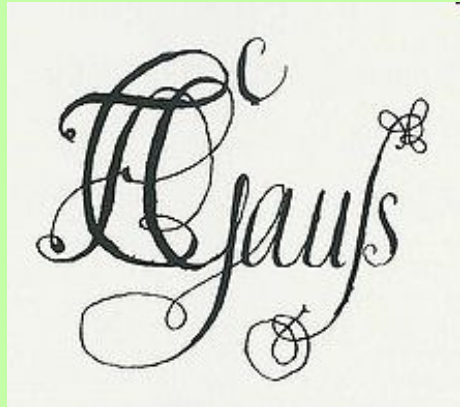


1707-1783



Швейцарская банкнота  
с портретом молодого Эйлера

# Иоганн Карл Фридрих Гаусс



Роспись Гаусса



1777 - 1855



Памятник Гауссу  
в Брауншвейге

# СОФЬЯ ВАСИЛЬЕВНА КОВАЛЕВСКАЯ



Бюст великого русского математика  
Софьи Васильевны Ковалевской  
на её малой родине –  
в селе Полибино  
Великолукского района .

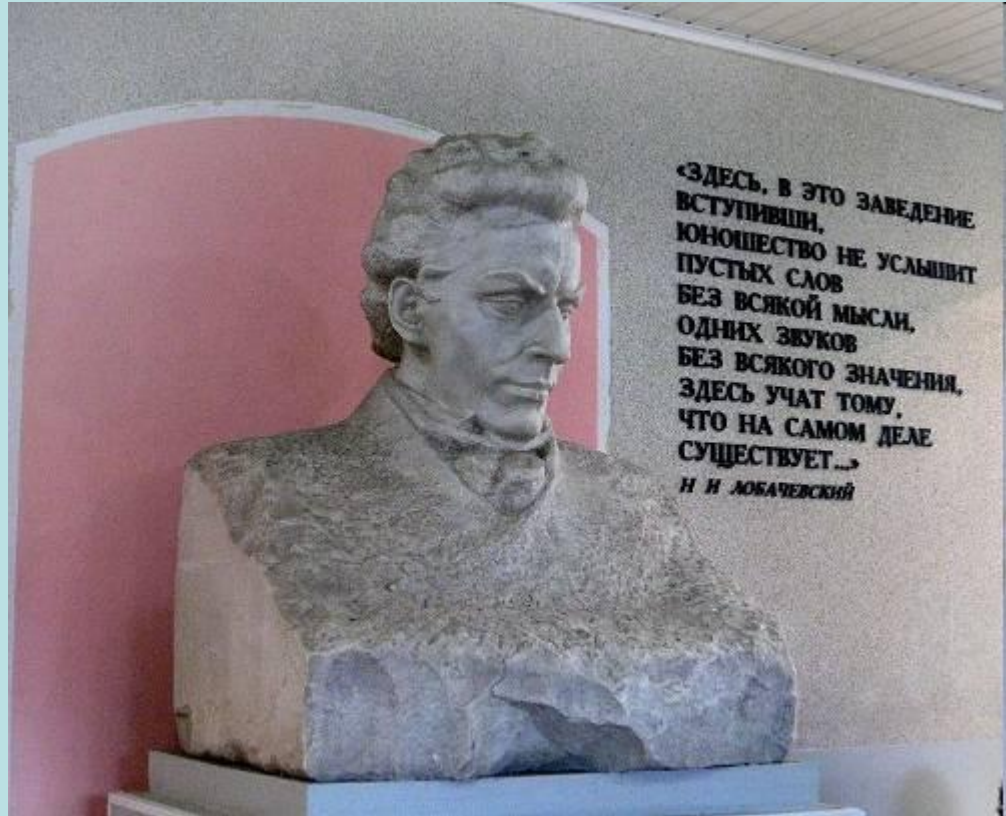


1850 - 1891

# Никола́й Ива́нович Лобачёвский



1792 - 1856



Бюст Н. И. Лобачевского  
в Нижегородском университете

**В презентации использованы материалы  
Интернет-ресурсов:**

<http://www.greatmath.net>

<http://www.krugosvet.ru>

<http://ru.wikipedia.org/wiki>

<http://images.yandex.ru/>