

+

=

$\sqrt{\quad}$

÷

>

×

# Математическая Гостиная





1. Архимед



2. Пифагор



3. Евклид



4. Эйлер



5. Гаусс



6. Коши



7. С.

Ковалевская



8. Н. Лобачевский



9. Декарт



# Феано VI – V вв. до н.э.

Феано – ученица и жена древнегреческого философа, великого математика и мудреца Пифагора, жившая в VI – V вв. до н.э.

После его смерти Феано стала главой пифагорейского ордена, и один из греческих авторов считает ее мнение относительно учения «Чисел» авторитетным.



# Гипатия Александрийская

(370-415)



Гипатия Александрийская - греческий математик, философ. Дочь ученого Теона. Руководительница школы неоплатоников в Александрии.

Активно занималась просветительской и полемической деятельностью.

Гипатия погибла в 415 году от рук религиозных фанатиков.

Она достигла таких высот познания, что превзошла всех философов своего времени».

Сократ

# Елена Лукреция Корнаро Пископия

**Первая женщина в мире,  
(1646-1684)  
получившая степень  
доктора философии в  
университете Падуи.**

**Она была первой в мире  
женщиной -  
студенткой.**

**В Падуанском  
университете стоит ее  
скульптурный  
памятник.**



# Эмили, маркиза дю Шатле

(1706 – 1749)



В 1706 году 17 декабря родилась Габриэль-Эмилия ле Тоннелье де Бретей, позднее ставшая маркизой дю Шатле. Занимаясь самообразованием, маркиза дю Шатле стала выдающимся математиком. Это был один из блистательнейших женских интеллектов XVIII века.

Эмили де Шатле была одной из тех женщин, чей вклад способствовал формированию курса математики. И хотя она не создала собственного оригинального учения, ее работа внесла значительный вклад в развитие математической науки.

«Она была великим человеком, чья единственная вина состояла в том, что она - женщина».

# Мария Гаэтана Агнеси

(1718-1799)



**Аньези Мария Гаэтана (16.5.1718–9.1.1799) – итальянский математик. Родилась в Милане.**

**Под руководством отца, профессора Болонского университета, изучала математику, древние и восточные языки.**

**В 1750г. возглавила кафедру математики в Болонье.**

**В книге “Основания анализа” (1748г.) Аньези, в частности, доказала, что любое кубическое уравнение имеет три корня.**

# Каролина Лукреция Гершель

(1750-1848)

Каролина Лукреция Гершель – британский астроном, сестра и помощница Вильяма Гершеля.

Родилась 16 марта 1750 в Ганновере. Первая женщина – астроном, открывшая 8 комет и несколько туманностей.

В 1828 Лондонское королевское астрономическое общество наградило ее Золотой медалью, и избрало своим почетным членом. Ее имя внесено на карту Луны.





# София Жермен

(1776-1831)



Стала выдающимся математиком и добилась важных результатов в теории чисел и теории упругости. В 1816 г. вывела дифференциальное уравнение изгиба пластины.

Для того чтобы прочесть книгу И. Ньютона «Математические начала натуральной философии», она изучила латинский язык.

Занималась теорией чисел. Вывела несколько формул, которым присвоено ее имя. При некоторых условиях

# Мэри Ферфакс Сомервилл

(1780-1872)

**Ферфакс Мэри Сомервилл была одной из самых замечательных женщин - ученых.**

**Она начала свою жизнь как типичная девушка из шотландского высшего общества. Но ее отличали выдающиеся математические интересы и способности.**


**Несмотря на отсутствие у нее формального обучения, ей удалось подготовить интересные математические и физические работы.**

**Она занималась математикой вплоть до самой смерти. Умерла она в возрасте 98 лет.**



**Эратосфен Киренский  
(ок. 275-194 до н.э.)**





**Великий древнегреческий ученый, написал труды по астрономии, математике, географии и философии. Основатель научной географии. Он занимался измерением земного шара и доказал возможность кругосветного плавания. Придумал метод, при помощи которого можно находить простые числа в их естественном порядке (так называемое «решето Эратосфена»).**

**Франсуа Виет  
французский математик  
(1540 -1603)**





**По праву достойна в стихах быть воспета  
О свойствах корней теорема Виета.**

**Что лучше, скажи, постоянства такого,  
Умножишь ты корни – и дробь уж готова:**

**В числителе  $C$ , в знаменателе  $a$ ,  
И сумма корней тоже дроби равна.**


**Хоть с минусом дробь эта,  
Что за беда –**

**В числителе  $B$ , в знаменателе  $a$ .**

**Рене Декарт  
(1596 - 1650)**

**французский математик и философ**






**Французский философ, математик и физик. Создал ряд важных теорем в разных областях математики. С появлением его произведения «Геометрия» началась новая эра в развитии математики с применением координатной системы и введением взаимно зависящих переменных величин. Он установил связь между алгеброй и геометрией и был основоположником аналитической геометрии.**



**Яков Исидорович Перельман  
(1882 -1942)**





**Яков Исидорович Перельман не сделал никаких научных открытий или изобретений, не имел каких-либо ученых степеней и званий. Этому человека уважали и ценили за высокий профессионализм и верность науке, за умение дарить людям радость от общения с ней. Обычно в предисловии к своим книгам Яков Исидорович указывал домашний адрес, на который мог прислать письмо любой читатель. Ежемесячно Перельман получал десятки писем с вопросами от людей самого разного возраста и нередко с приглашениями выступить перед трудящимися. Обращаясь к автору, читатели часто называли его не иначе как «профессор Перельман».**

+

=

√

÷

>

×

# Математическая Гостиная

