

# 8 февраля – День российской науки



В ЭТОТ ДЕНЬ В 1724 ГОДУ ПЕТР I ПОДПИСАЛ  
УКАЗ ОБ ОСНОВАНИИ В РОССИИ АКАДЕМИИ  
НАУК





**Первый крупный  
русский учёный-  
естествоиспытатель.**

**Яркий пример  
«универсального  
человека»:  
энциклопедист,  
физик и химик.  
Основоположник  
научного  
мореплавания и  
физической химии;  
зложил основы  
науки о стекле.**

**Астроном,  
приборостроитель,  
географ, металлург,  
геолог.**



**Михаил Васильевич Ломоносов  
(1711 – 1765)**






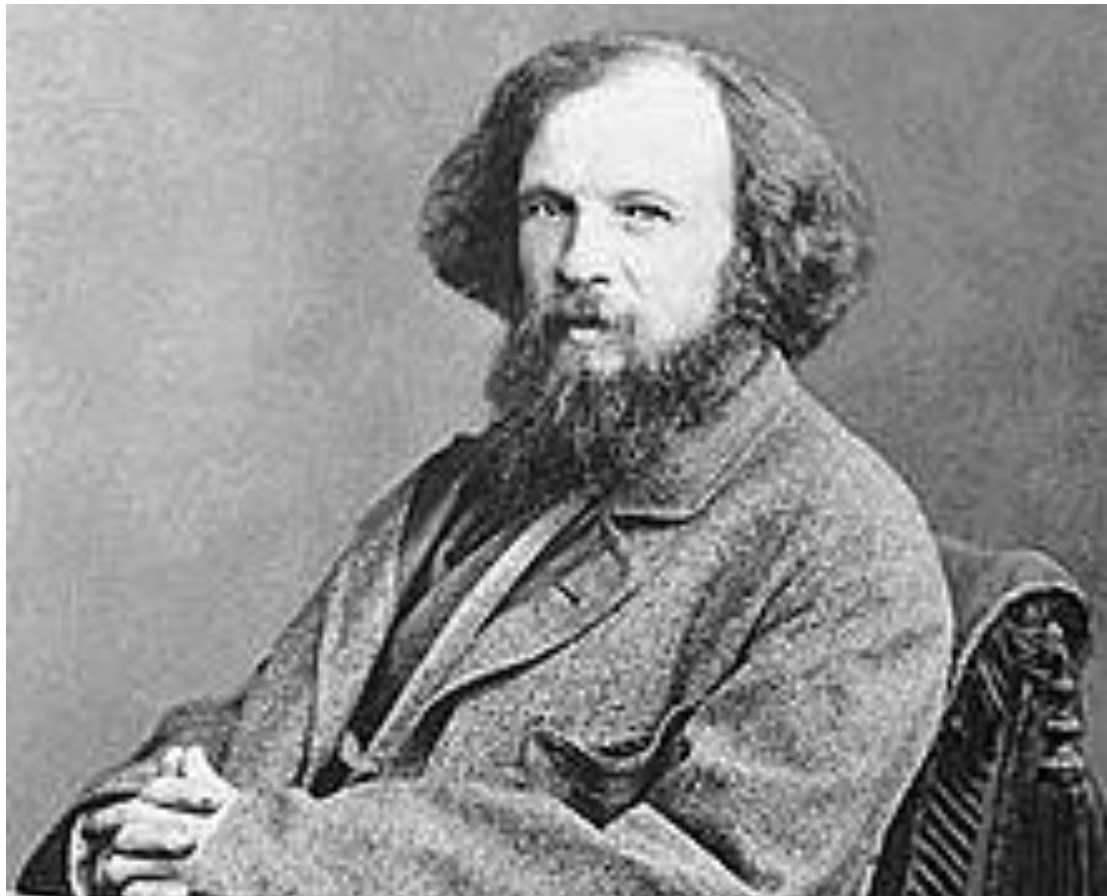
**Русский механик-изобретатель из мещан, прозванный «нижегородским Архимедом», член и механик Императорской академии наук.**



**Иван Петрович Кулибин  
(1735 – 1818)**



**Русский учёный-энциклопедист:  
химик, физикохимик,  
физик, метролог,  
экономист, технолог,  
геолог, метеоролог,  
нефтяник, педагог,  
воздухоплаватель,  
приборостроитель.**




**Дмитрий Иванович Менделеев  
(1834 – 1907)**



**Российский математик, один из создателей неевклидовой геометрии, деятель университетского образования и народного просвещения. Известный английский математик Уильям Клиффорд назвал Лобачевского «Коперником геометрии».**




**Николай Иванович Лобачевский  
(1792 – 1856)**



**Русский физик и  
электротехник,  
профессор,  
изобретатель в  
области радиосвязи,  
Почётный инженер-  
электрик, статский  
советник.**



**Александр Степанович Попов  
(1859 – 1906)**



**Русский военный деятель — контр-адмирал, изобретатель — пионер авиации. Спроектировал и построил первый в России и один из первых в мире натуральных самолётов. Согласно некоторым сообщениям, самолёт Можайского во время испытаний смог отделиться от земли.**



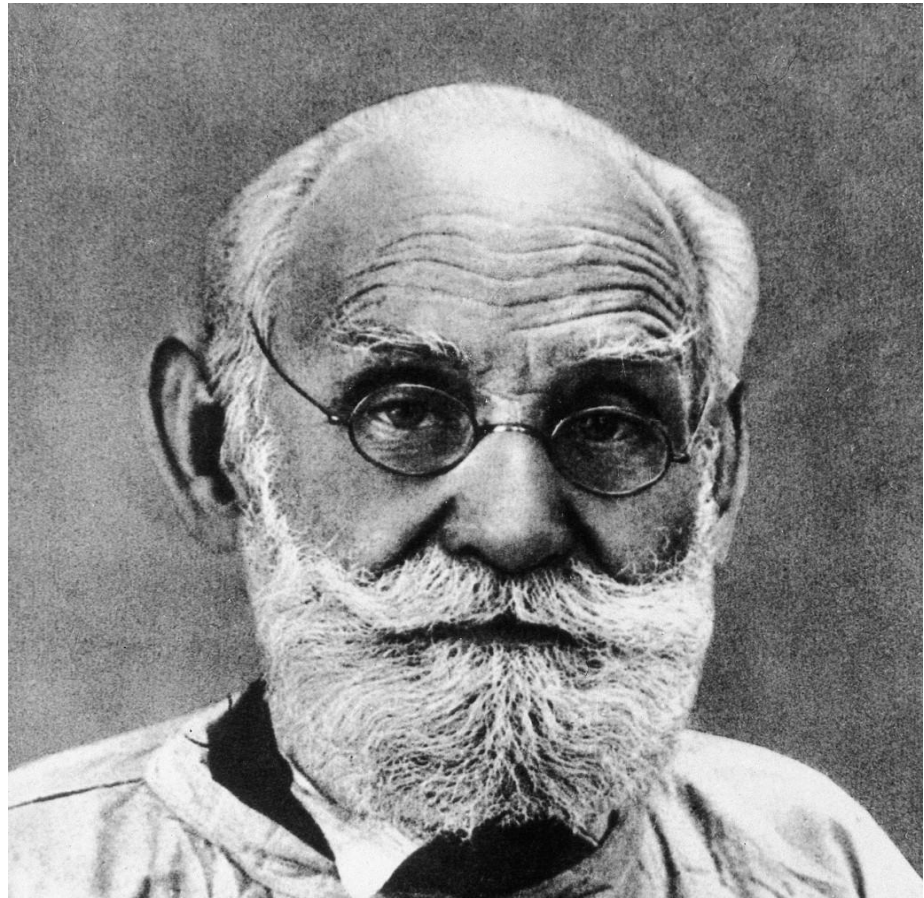
**Александр Федорович  
Можайский (1820 – 1890)**





**Русский и советский учёный, физиолог, вивисектор, создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы; лауреат Нобелевской премии 1904 года «за работу по физиологии пищеварения».**

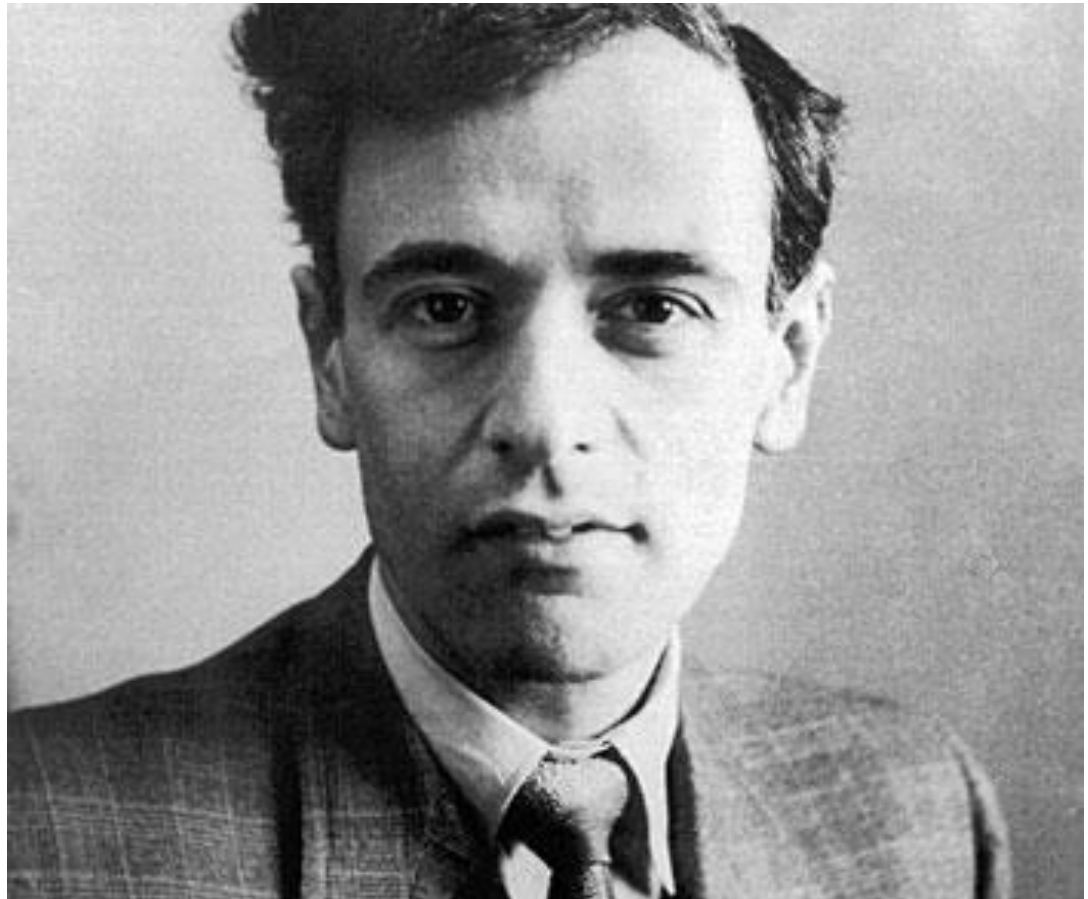
**Академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук, действительный статский советник.**



**Иван Петрович Павлов  
(1849 – 1936)**



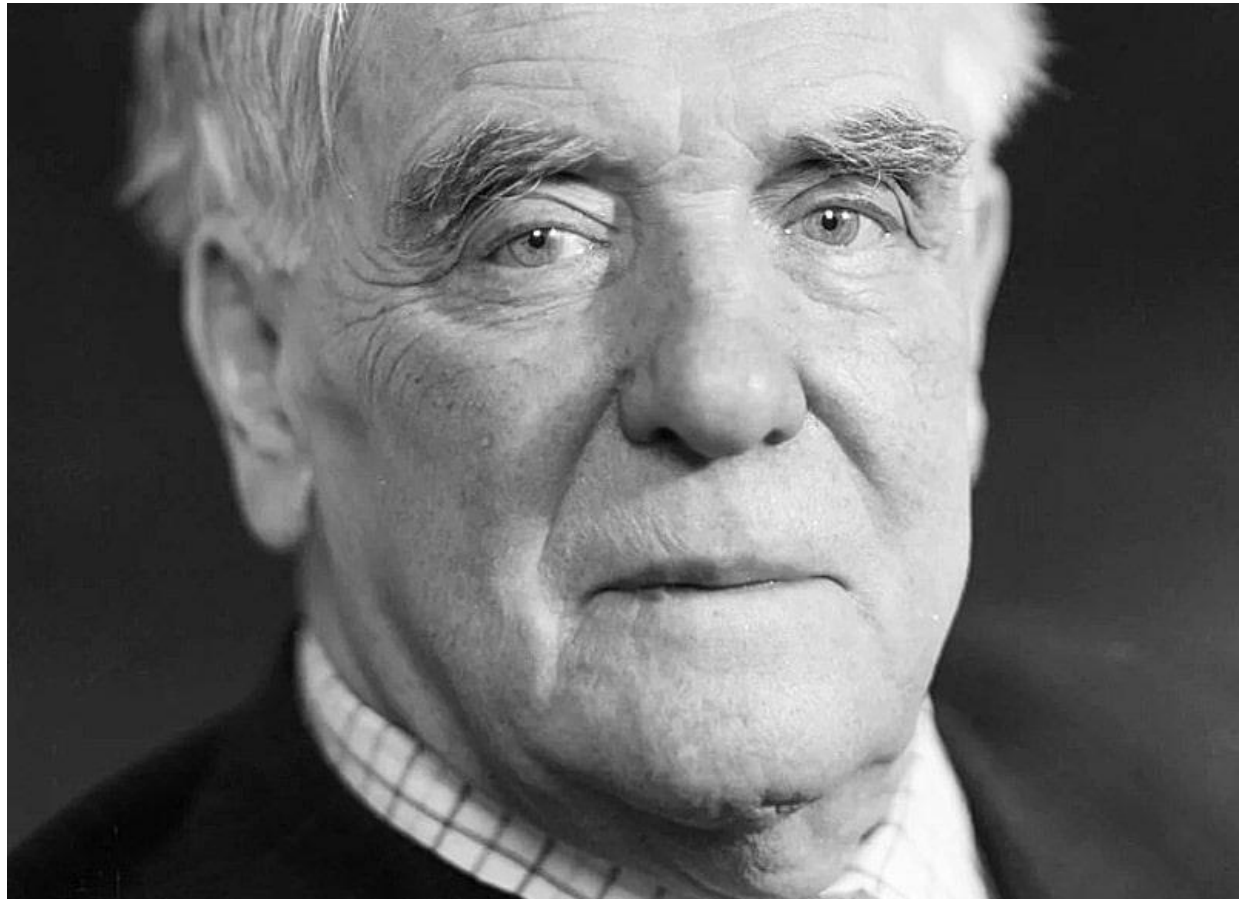
**Советский физик-теоретик, основатель научной школы, академик АН СССР. Лауреат Нобелевской премии по физике 1962 года. Герой Социалистического Труда. Лауреат медали имени Макса Планка, премии Фрица Лондона, Ленинской и трёх Сталинских премий.**



**Лев Давидович Ландау  
(1908 – 1968)**



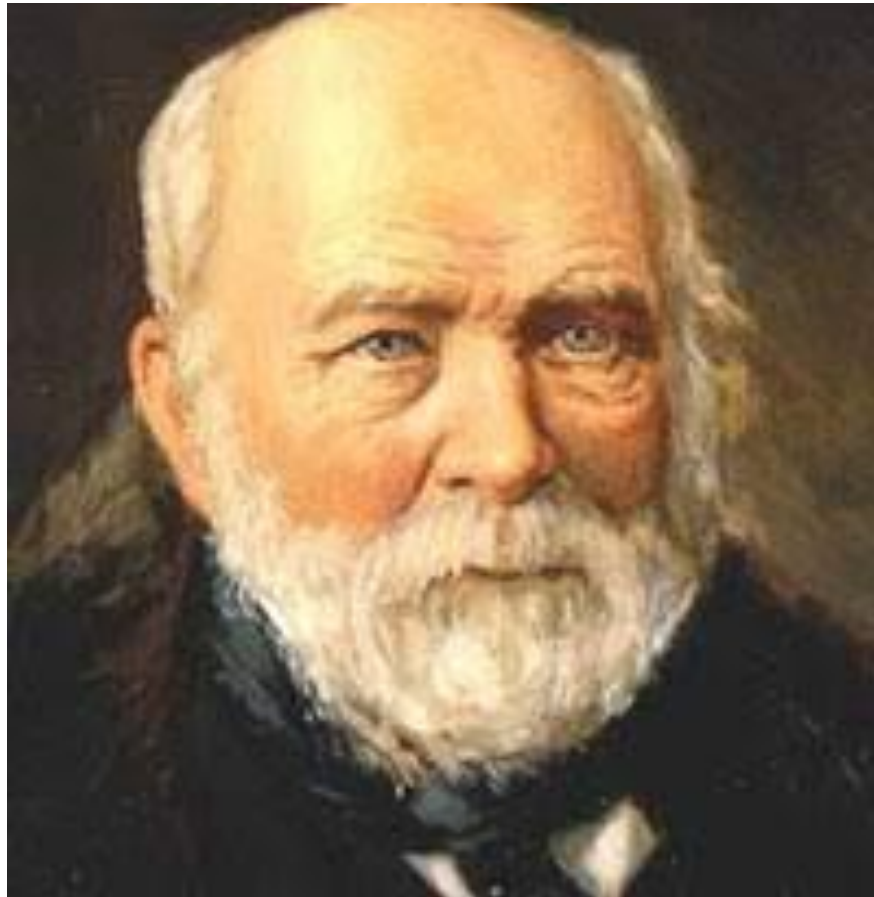
**Советский физик,  
инженер и  
инноватор. Лауреат  
Нобелевской  
премии. Дважды  
Герой  
Социалистического  
Труда. Лауреат двух  
Сталинских премий I  
степени. Награждён  
Большой золотой  
медалью имени М. В.  
Ломоносова АН  
СССР. Член  
Академии наук СССР.**



**Пётр Леонидович Капица  
(1894 – 1984)**



**Хирург и учёный-анатом, естествоиспытатель и педагог, профессор, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии, основатель русской школы анестезии. Тайный советник.**



**Николай Иванович Пирогов  
(1810 – 1881)**






**Русский и советский учёный-автодидакт, разработывавший теоретические вопросы космонавтики, и мыслитель эзотерической ориентации, занимавшийся философскими проблемами освоения космоса. Происходил из шляхетского рода герба Ястржембец.**




**Константин Эдуардович Циолковский (1857 – 1935)**



**Русский и  
американский  
авиаконструктор,  
учёный,  
изобретатель,  
философ.**




**Игорь Иванович Сикорский  
(1889 – 1972)**



**Советский учёный,  
конструктор ракетно-  
космических систем,  
председатель Совета  
главных  
конструкторов СССР,  
академик АН СССР.**



**Сергей Павлович Королёв  
(1907 – 1966)**



**Инженер и  
изобретатель. Один  
из пионеров  
телевидения.**



**Владимир Козьмич Зворыкин  
(1888 – 1982)**





**Советский и  
российский физик,  
один из  
основоположников  
важнейшего  
направления  
современной физики  
— квантовой  
электроники,  
лауреат Нобелевской  
премии по физике за  
1964 год, один из  
изобретателей  
лазерных  
технологий.  
Академик АН СССР.**



**Александр Михайлович Прохоров  
(1916 – 2002)**



**Немецкий географ, натуралист и путешественник, один из основателей географии как самостоятельной науки; младший брат учёного Вильгельма фон Гумбольдта. Научные интересы Гумбольдта были необычайно разнообразны**




**Барон Фридрих Вильгельм  
Генрих Александр фон Гумбольдт  
(1769 – 1859)**



**Российский мореплаватель, офицер русского флота, капитан-командор. По происхождению датчанин. В 1725—1730 и 1733—1741 годах руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями. Прошёл по проливу между Чукоткой и Аляской, достиг Северной Америки и открыл ряд островов Алеутской гряды.**



**Витус Ионассен Беринг  
(1681 – 1741)**




**Мореплаватель эпохи  
Великих  
географических  
открытий.  
Командующий  
экспедицией,  
которая впервые в  
истории прошла  
морским путём из  
Европы в Индию.  
Граф Видигейра.  
Губернатор  
Португальской  
Индии, вице-король  
Индии.**



**Васко да Гама  
(1469 - 1524)**






**Шотландский  
миссионер,  
исследователь  
Африки. Член  
Лондонского  
королевского  
общества,  
корреспондент  
Парижской  
академии наук**




**Давид Ливингстон  
(1813 - 1873)**



**Русский  
путешественник,  
географ и  
натуралист.  
Предпринял  
несколько  
экспедиций в  
Центральную Азию,  
во время которых  
изучил территорию  
Монголии, Китая и  
Тибета. Генерал-  
майор. Брат адвоката  
Владимира и  
математика Евгения  
Пржевальских.**




**Николай Михайлович  
Пржевальский  
(1839 - 1888)**



**Норвежский  
полярный  
путешественник-  
исследователь и  
рекордсмен,  
«Наполеон  
полярных стран» по  
выражению Роланда  
Хантфорда. Первый  
человек, достигший  
Южного полюса.  
Первый человек,  
побывавший на  
обоих  
географических  
полюсах планеты.**



**Руаль Энгельбрегт Гравнинг  
Амундсен (1872 - 1928)**



**Русский  
мореплаватель,  
адмирал, один из  
первооткрывателей  
Антарктиды.  
Действительный  
член Русского  
географического  
общества с 19  
сентября 1845 года**



**Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен  
(1778 - 1852)**





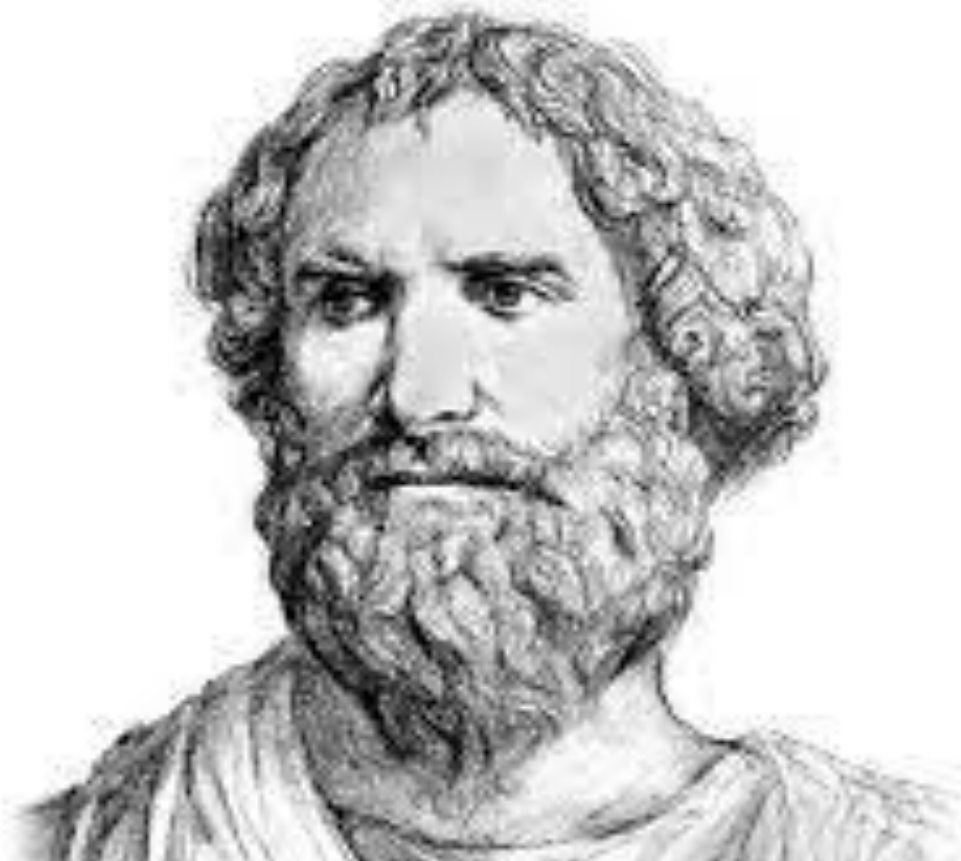
**Португальский и испанский мореплаватель с титулом аделантадо. Командовал экспедицией, совершившей первое известное кругосветное путешествие. Открыл пролив, позже названный его именем, став первым европейцем, проследовавшим по морю из Атлантического океана в Тихий.**




**Фернан Магеллан  
(1480 - 1521)**



**Древнегреческий учёный и инженер. Родился и бо́льшую часть жизни прожил в городе Сиракузы на Сицилии. Сделал множество открытий в области геометрии, предвосхитил многие идеи математического анализа. Заложил основы механики, гидростатики, был автором ряда важных изобретений**



**Архимед  
(287 – 212 гг. до н. э.)**




**Немецкий философ,  
логик, математик,  
механик, физик,  
юрист, историк,  
дипломат,  
изобретатель и  
языковед.**

**Основатель и первый  
президент  
Берлинской  
Академии наук, член  
Лондонского  
королевского  
общества,  
иностраный член  
Французской  
Академии наук**




**Готфрид Вильгельм Лейбниц  
(1646 - 1716)**



**Прусский и  
российский  
математик и  
механик, внёсший  
фундаментальный  
вклад в развитие  
этих наук. Наряду с  
Лагранжем —  
крупнейший  
математик XVIII  
века, считается  
одним из  
величайших  
математиков в  
истории**



**Леонард Эйлер  
(1707 - 1783)**



**французский  
математик-самоучка,  
один из создателей  
аналитической  
геометрии,  
математического  
анализа, теории  
вероятностей и  
теории чисел. По  
профессии юрист, с  
1631 года — советник  
парламента в Тулузе.  
Блестящий полиглот.**



**Пьер де Ферма  
(1601 - 1665)**



Спасибо за внимание!

