

# АРХИМЕД

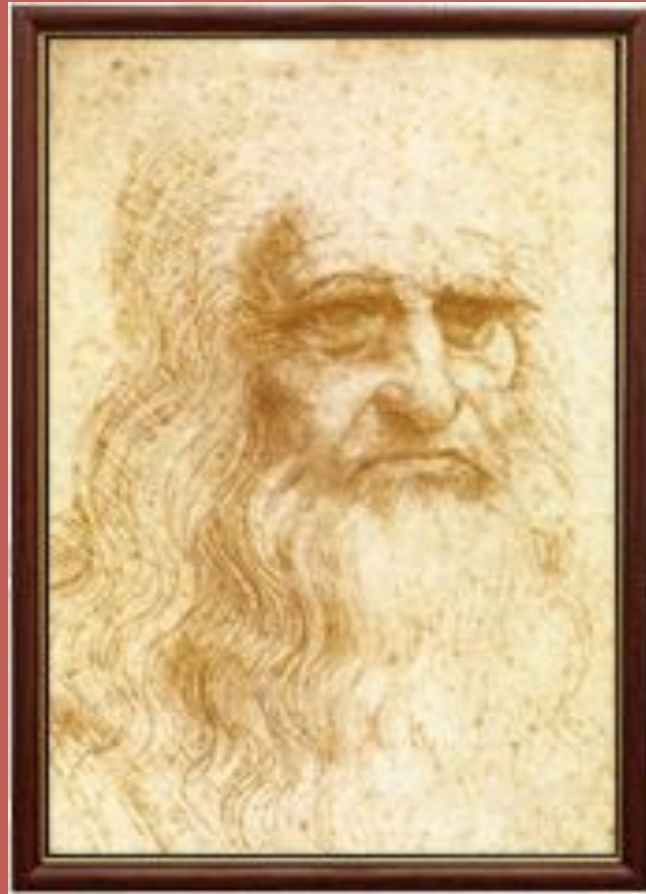
287-212 гг. до н.э.



**Архимед – имя древнегреческого математика, физика, механика и инженера, античного изобретателя, конструировавшего паровые танки и летательные машины за сотни лет до рождения Христа. По нынешним меркам труды Архимеда — это уровень средней школы. Однако не стоит забывать, что они были сделаны свыше 2000 лет назад и опередили свое время как минимум на 17 веков. Благодаря этому Архимеда можно с полным правом назвать одним из величайших гениев человечества.**



# ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ (1452-1519)



## **Леонардо да Винчи - выдающийся итальянский художник, ученый, изобретатель.**

Как известно, Леонардо да Винчи в совершенстве владел 17 профессиями. Трудно найти такие области знания и техники, в которых бы Леонардо не работал, не сделал бы крупные открытия и изобретения или не высказал смелые идеи. Он занимался анатомией и физиологией, географией и геологией, механикой и гидравликой, акустикой и оптикой, философией, математикой, астрономией, техникой, строительством и лётным делом. Его многие открытия и догадки опередили своё время. Он оставил рисунки машин и механизмов, которые представляют собой прообразы экскаватора, танка, самолёта, велосипеда, парашюта, подводной лодки. Он разработал проект идеального города с разноуровневым движением.



# БЛЕЗ ПАСКАЛЬ (1623-1662)



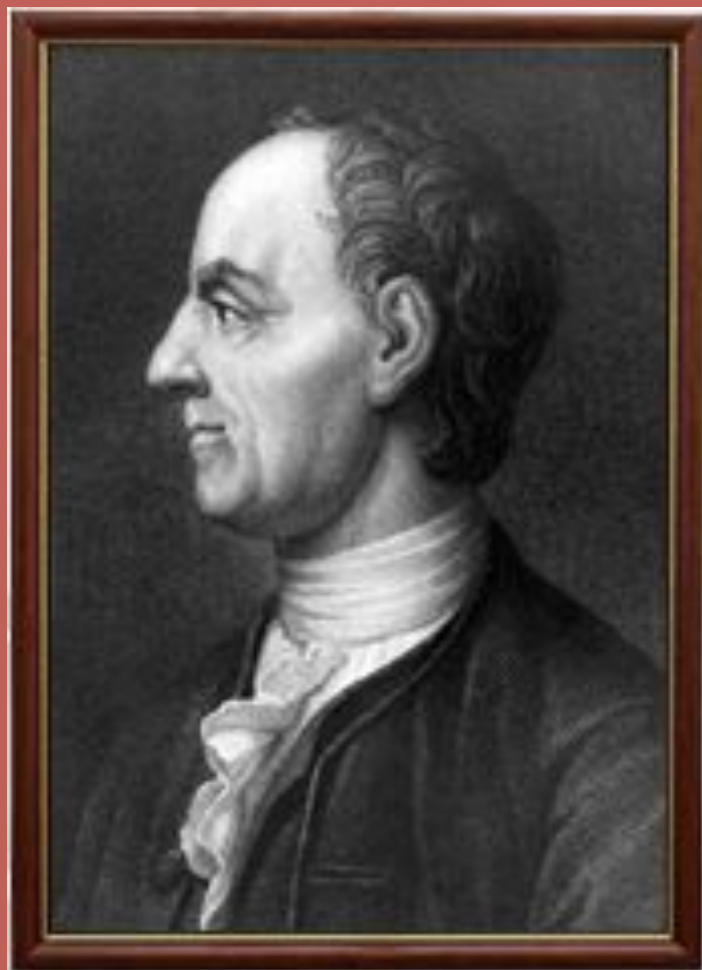
## **Паскаль - французский математик, физик, литератор и философ**

**Первый математический трактат Паскаля «Опыт теории конических сечений» (1639, издан 1640) содержал одну из основных теорем проективной геометрии – теорему Паскаля. В 1641 г. (по другим сведениям, в 1642) Паскаль сконструировал суммирующую машину. К 1654 г. закончил ряд работ по арифметике, теории чисел, алгебре и теории вероятностей (опубликованных в 1665). Круг математических интересов Паскаля был весьма разнообразен. Он нашёл общий алгоритм для нахождения признаков делимости любого целого числа на любое другое целое число (трактат «О характере делимости чисел»), способ вычисления биномиальных коэффициентов, сформулировал ряд основных положений элементарной теории вероятностей («Трактат об арифметическом треугольнике», опубликованный в 1665 г., и переписка с П. Ферма). В этих работах Паскаль впервые точно определил и применил для доказательства метод математической индукции.**





# ЛЕОНАРД ЭЙЛЕР



**Леонард Эйлер - российский,  
немецкий и швейцарский  
математик, внёсший  
значительный вклад в развитие  
математики, а также механики,  
физики, астрономии и ряда  
прикладных наук**





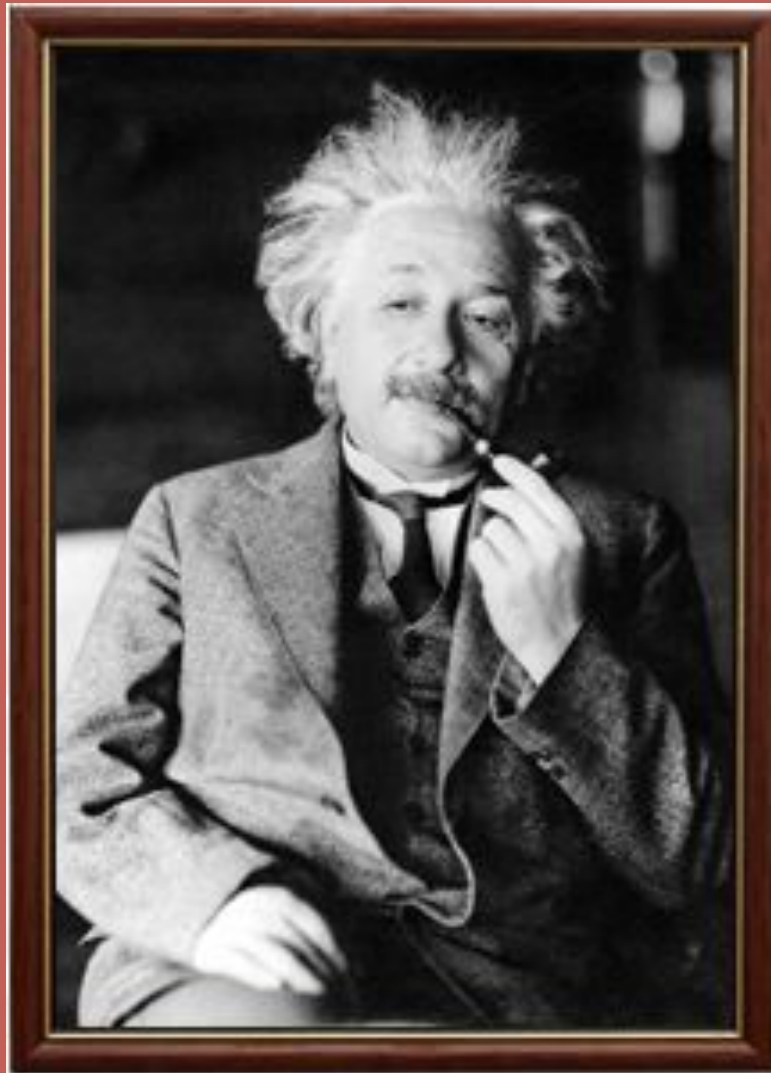
# МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ



**Ломоносов Михаил Васильевич -  
выдающийся русский ученый,  
основатель МГУ**



# АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН (1879-1955)



В 1915 году в Берлине ученый завершил свой шедевр — общую теорию относительности. В ней было не только обобщение специальной теории относительности, но излагалась и новая теория тяготения. Эйнштейн предположил, что все тела не притягивают друг друга, как считалось со времен Исаака Ньютона, а искривляют окружающее пространство и время. Это было настолько революционное представление, что многие ученые сочли вывод Эйнштейна шарлатанством. Среди прочих явлений, предсказывалось отклонение световых лучей в гравитационном поле, что и подтвердили английские ученые во время солнечного затмения 1919 года.



# ПЕТР ЛЕОНИДОВИЧ КАПИЦА

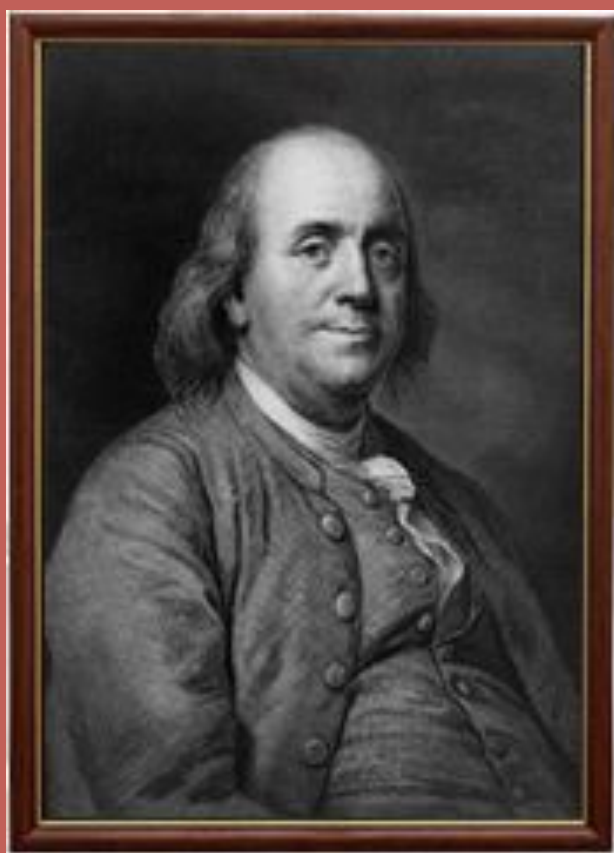


**Капица Петр Леонидович - физик,  
академик АН СССР, Лауреат  
Нобелевской премии по физике  
(1978 год)**





# БЕНДЖАМИН ФРАНКЛИН



ФУКО



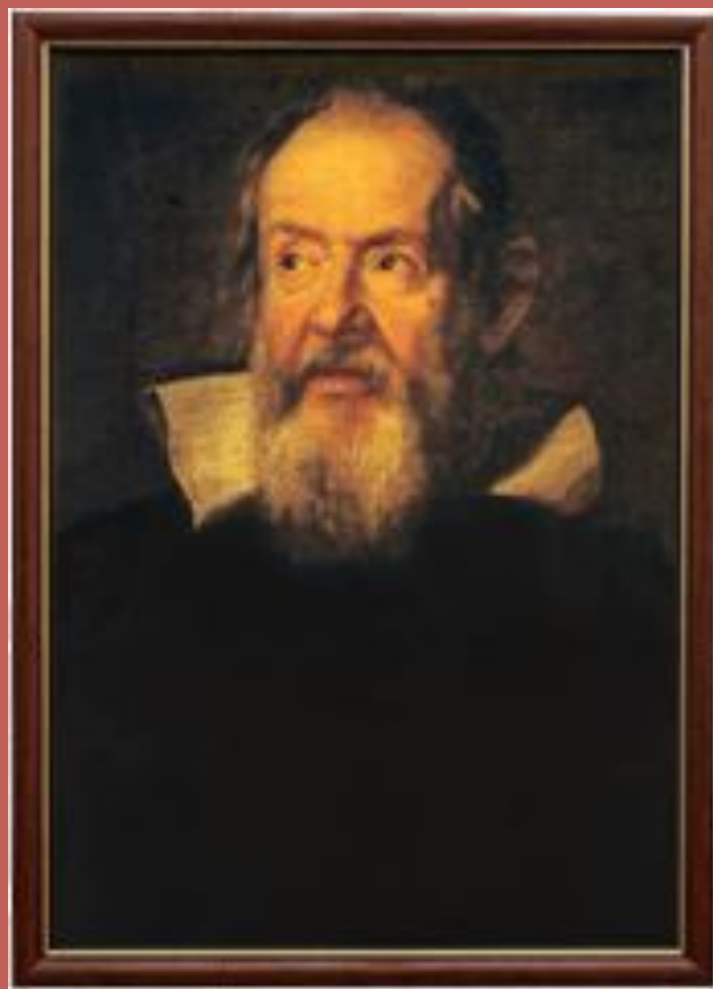
# РЕНЕ ДЕКАРТ



# КАРЛ ГАУСС



# ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ



# АЛЕССАНДРО ВОЛЬТА

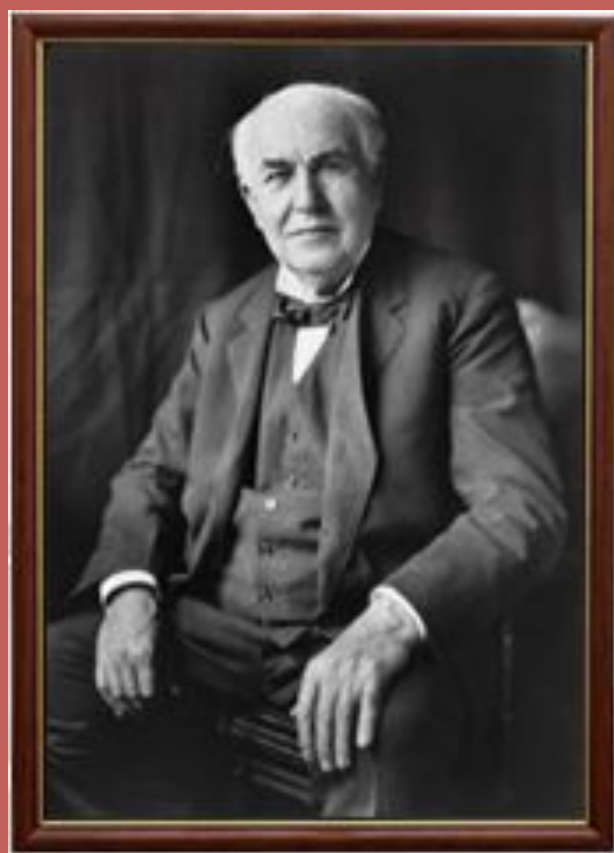




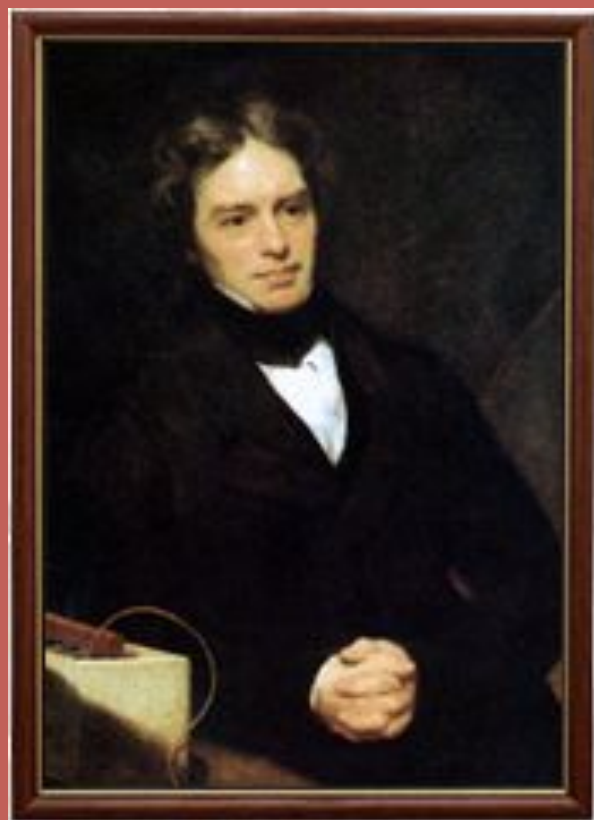
# АНДРЕ МАРИ АМПЕР



# ЭДИСОН



# МАЙКЛ ФАРАДЕЙ



# ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ КУРЧАТОВ



# СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЁВ

