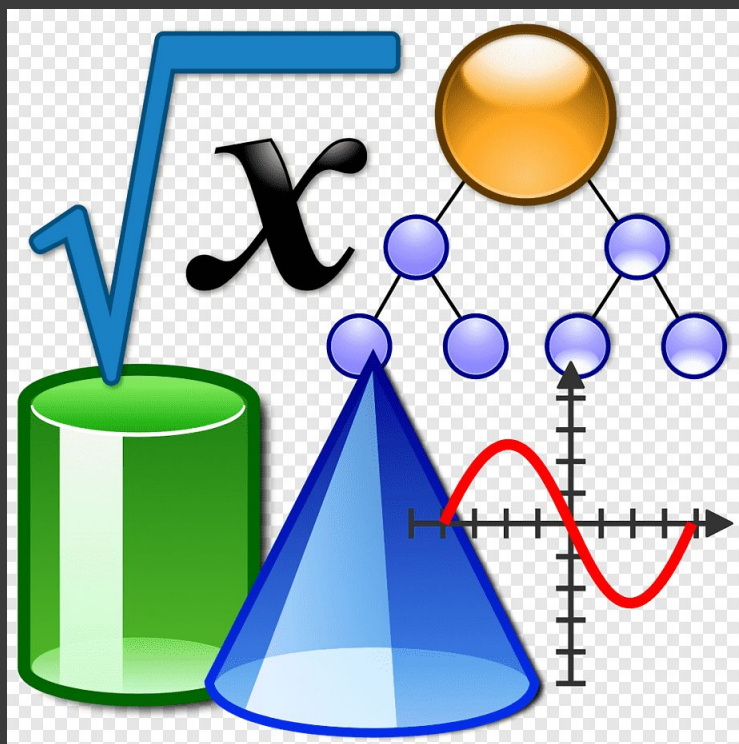
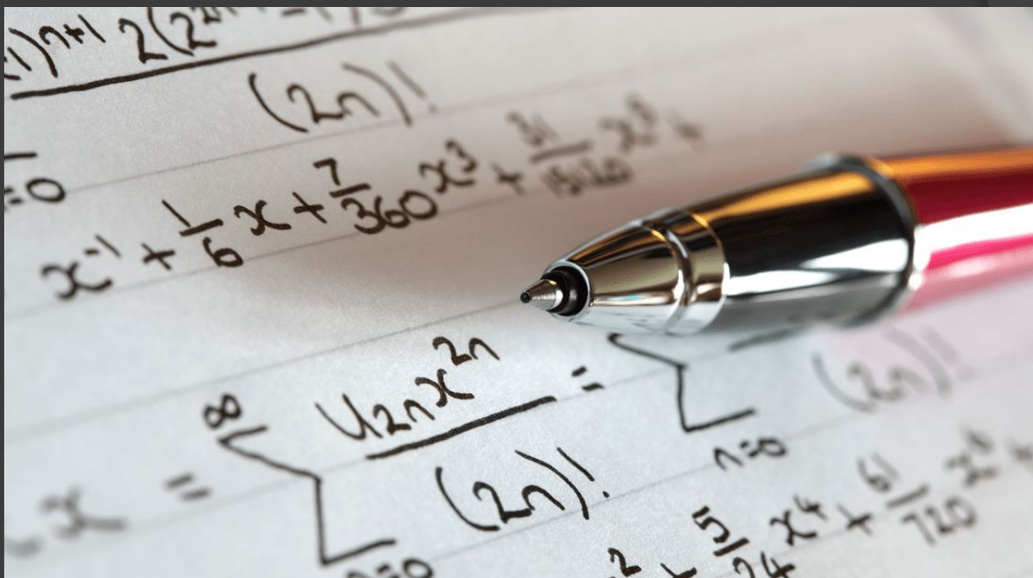
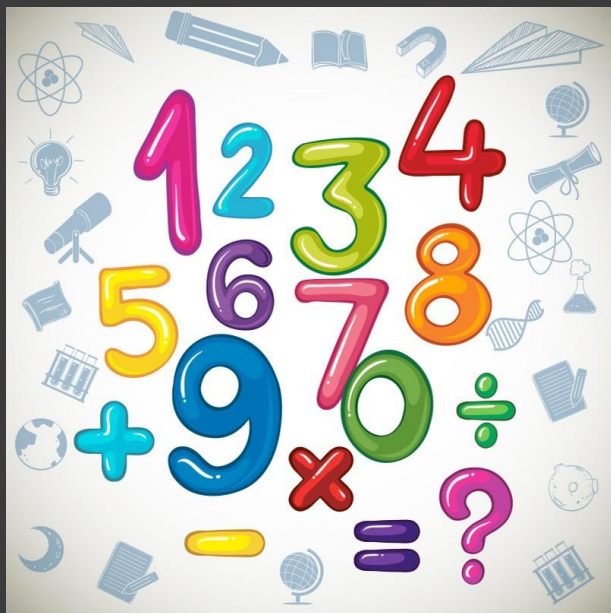


Математика в лицах

Математика — точная наука, наука о пространственных формах и количественных отношениях. Она является основой почти всех наук, даже гуманитарных, поэтому так важно всем с первых классов изучать и понимать этот предмет. Математика не терпит произвола. Это олицетворение строгой логики и порядка. Она помогает изучить наш мир с его законами. Освоение математики ещё со школьной скамьи позволяет развивать и упорядочивать мышление ребёнка, усиливает умственные способности.



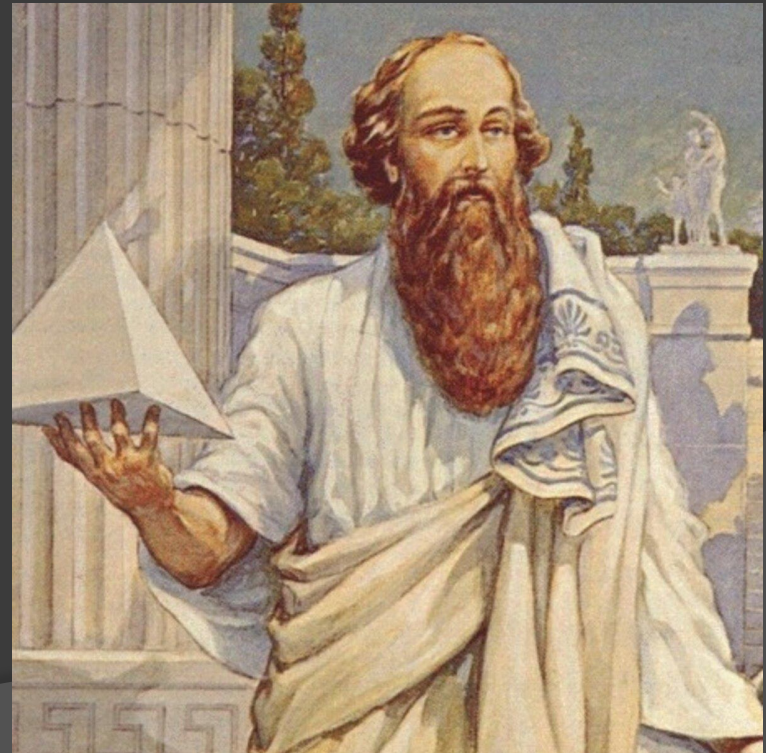
Знаний у людей накапливалось все больше, в итоге произошло разделение точных и естественных наук. После официального "рождения" каждая из них пошла своим путем, развиваясь, укрепляя фундамент теорией, подкрепленной практикой. Казалось бы, какая практика может быть у математики, самой абстрактной из наук?



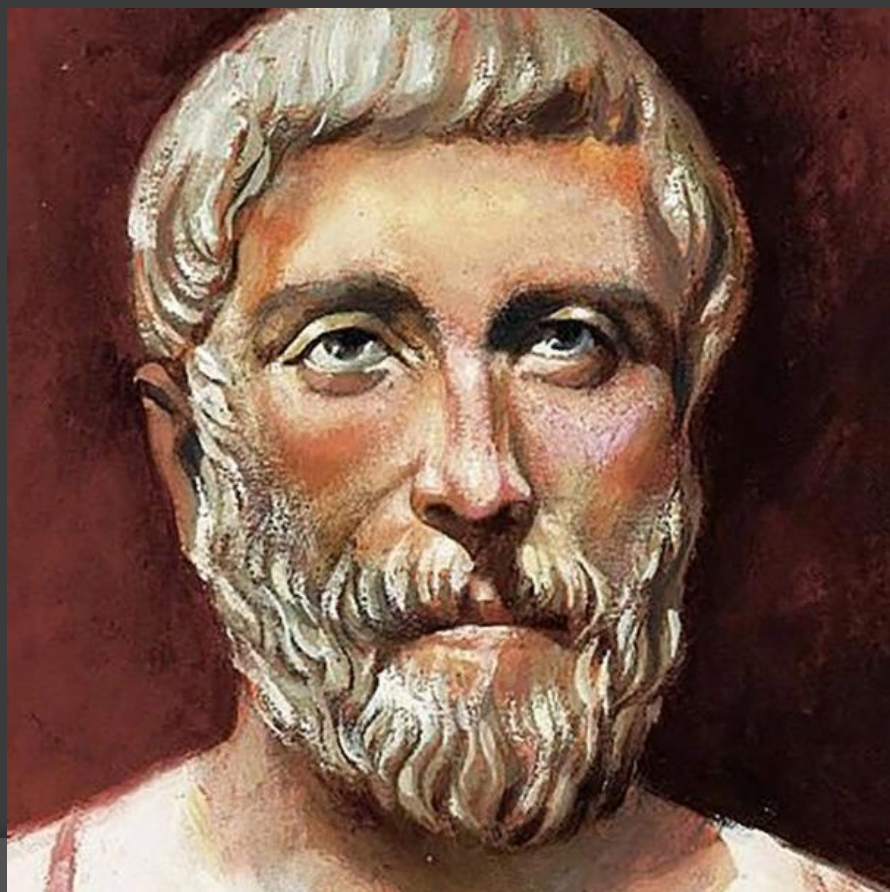
Этот предмет способен описать абсолютно все процессы, происходящие на нашей планете и за ее пределами, а знание природы явления позволяет делать выводы и строить прогнозы. Отсюда можно сделать вывод, что все науки связаны между собой, наиболее очевидна эта зависимость между математикой и физикой. Поэтому в большинстве случаев великие математики и физики составляют одну группу ученых.

Пифагор

Когда упоминаются великие математики, большинству людей на ум первым делом приходит именно это имя. Никто доподлинно не знает, что из фактов его биографии является правдой, а что – вымыслом, так как имя обросло массой легенд. За период жизни принят диапазон дат от 570 до 490 года до н. э. К сожалению, письменных работ после него не осталось, однако принято считать, что именно с его благословения были сделаны многие открытия того времени.



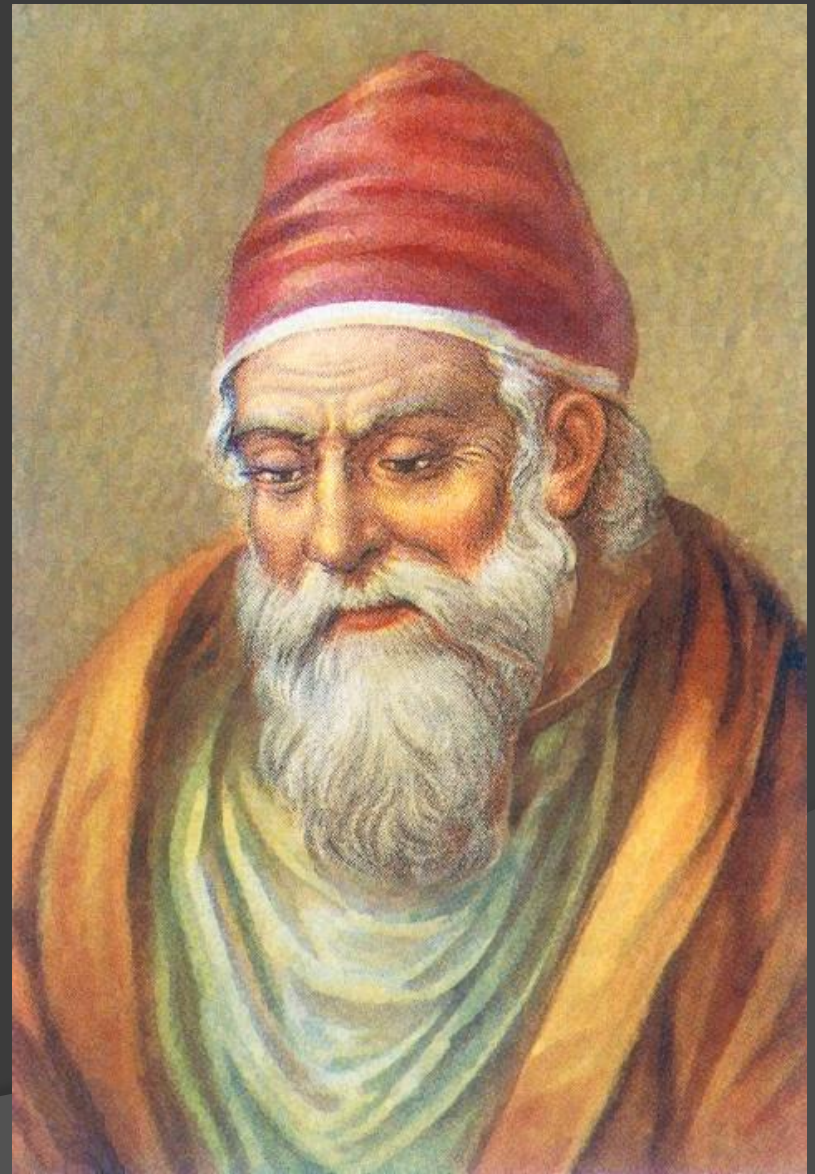
Выдающийся философ, математик и мистик Древней Греции, вклад в науку которого неоценим и по сей день. Теорема Пифагора, Таблица умножения и многие другие открытия, сделанные Пифагором ещё до нашей эры, пронеслись сквозь тысячелетия и, наверное, вряд ли когда-нибудь перестанут быть актуальными среди людей. Жизнь Пифагора неотделима от тайн и легенд, в которых его неоднократно называли чудотворцем и даже полубогом.



Евклид

Этому древнегреческому математику современная наука обязана геометрией.

Евклид родился в 365 году до н. э. в Афинах и в течение 65 лет проживал в Александрии. Его можно смело назвать революционером среди научных деятелей того времени, так как он проделал огромную работу по объединению всего накопленного опыта прошлых лет в одну ровную, логичную систему без "дыр" и противоречий. Этот великий ученый физик и математик создал трактат "Начала", который включал в себя более дюжины томов! Помимо этого, из-под его руки вышли работы, описывающие распространение луча света по прямой. Теория Евклида хороша тем, что он в ней оттолкнулся от абстрактного "может быть", приведя ряд постулатов (утверждений, что не требуют доказательств), и уже от них, пользуясь сухой математической логикой, вывел стройную систему существующей ныне геометрии.

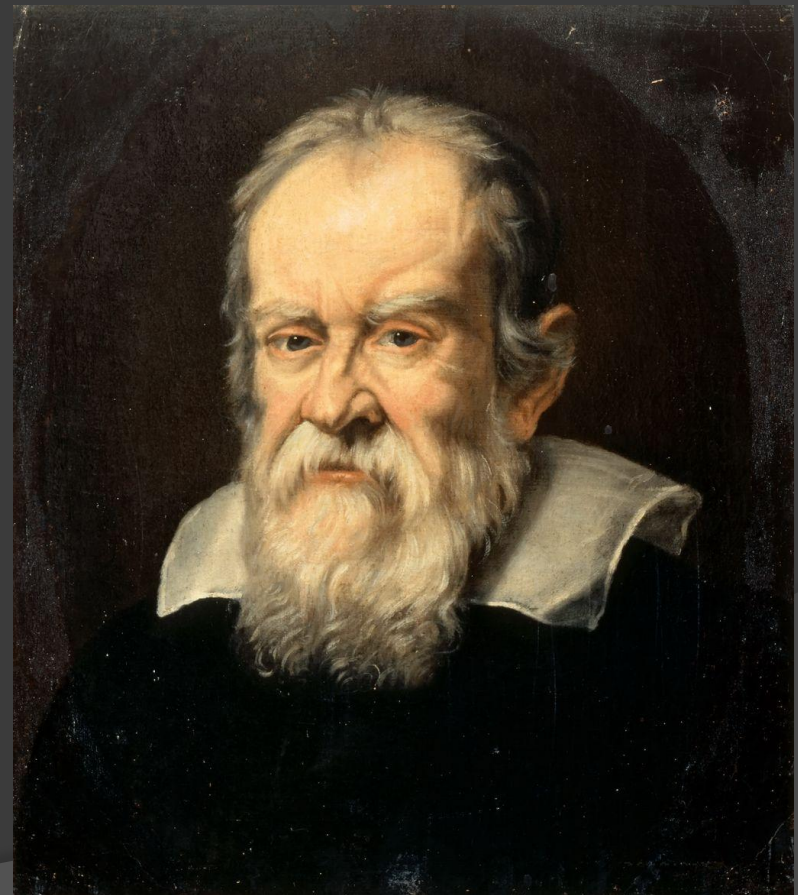


Галилео Галилей

Этот научный деятель, проживший всю жизнь в Италии (с 1564 по 1642 год), знаком каждому школьнику.

Именно математик Галилей, согласно легенде, стал автором фразы «И всё-таки она вертится!», после того как отрекся от своих слов о том, что Земля вращается вокруг Солнца, а не наоборот. Шаг этот был обусловлен борьбою за жизнь, так как инквизиция сочла ересью его гипотезу, в которой участники вращения поменялись местами. Священнослужители не могли допустить того, чтобы Земля как творенье Божье перестала быть центром всего.

Однако его труды данной гипотезой не ограничились, ибо в историю он вошел как великий физик и математик.



Пьер Ферма

Пьер де Ферма – один из самых великих ученых в истории Франции. К его достижениям можно отнести создание таких трудов, как теория вероятностей и чисел, он является автором выдающихся теорем и первооткрывателем ряда математических свойств.



Георг Фридрих Бернхард **Риман** 1826 1866

– **знаменитый** немецкий **математик**, известный своими работами по теории функций и новаторскими теориями в области дифференциальной геометрии. Пути развития современной **математики** в значительной мере были predeterminedены трудами этого **ученого**.



Спасибо за внимание!

Великие ученые - математики



Рене Декарт



Эварист Галуа



Коши Огюстен Луи



Пифагор



Лобачевский
Н.И.



Евклид



Карл Гаусс



Архимед



Пьер Ферма

Ученые математики



1 Рене Декарт



2 Г. В. Лейбниц



3 Франсуа Виет



4 Н.И. Лобачевский



5 Эварист Галуа



6 К.Ф. Гаусс