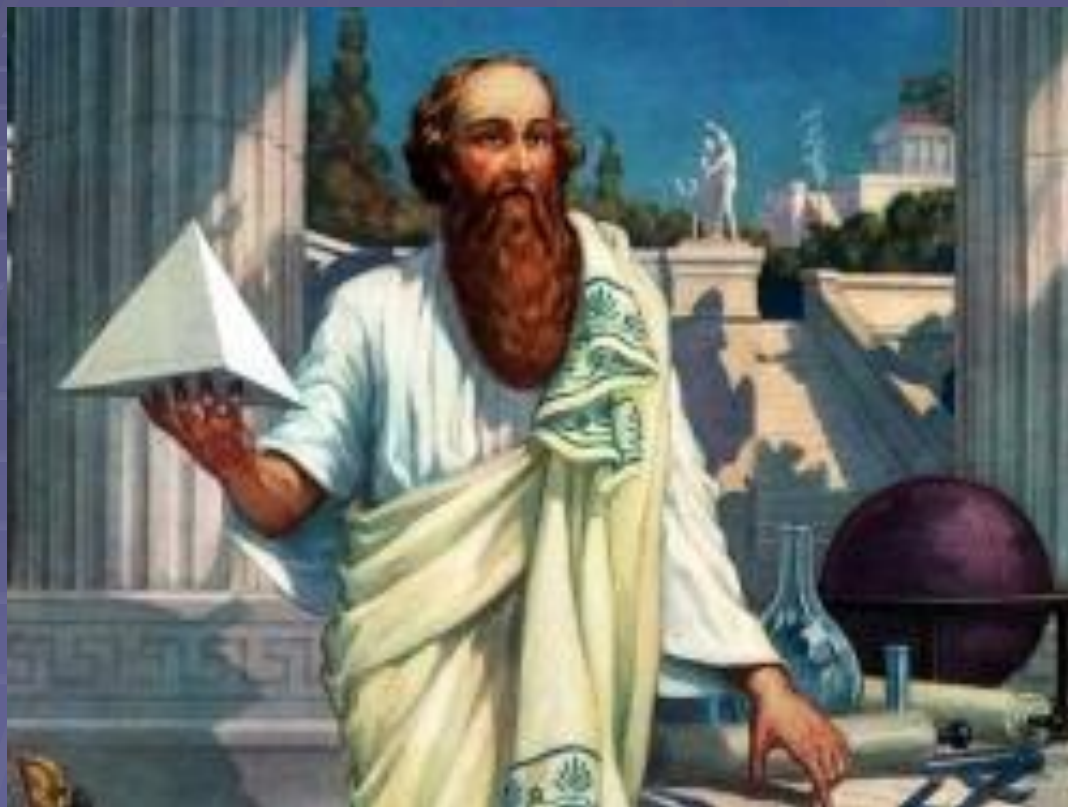


# Пифагор



570—490 гг. до н. э.

# Содержание

- Кто такой Пифагор?
- Краткая биография
- Научные достижения
- Интересные факты

# Пифагор – это ...

гениальнейший ученый, великий посвященный философ, мудрец, основатель прославленной школы пифагорейцев и духовный учитель целого ряда выдающихся философов с мировым именем. Пифагор стал родоначальником учений о Числах, Музыке небесных сфер и Космосе, создал основу монадологии и квантовой теории строения материи. Он сделал открытия огромной важности в области таких наук, как *геометрия, география, астрономия, музыка, нумерология*

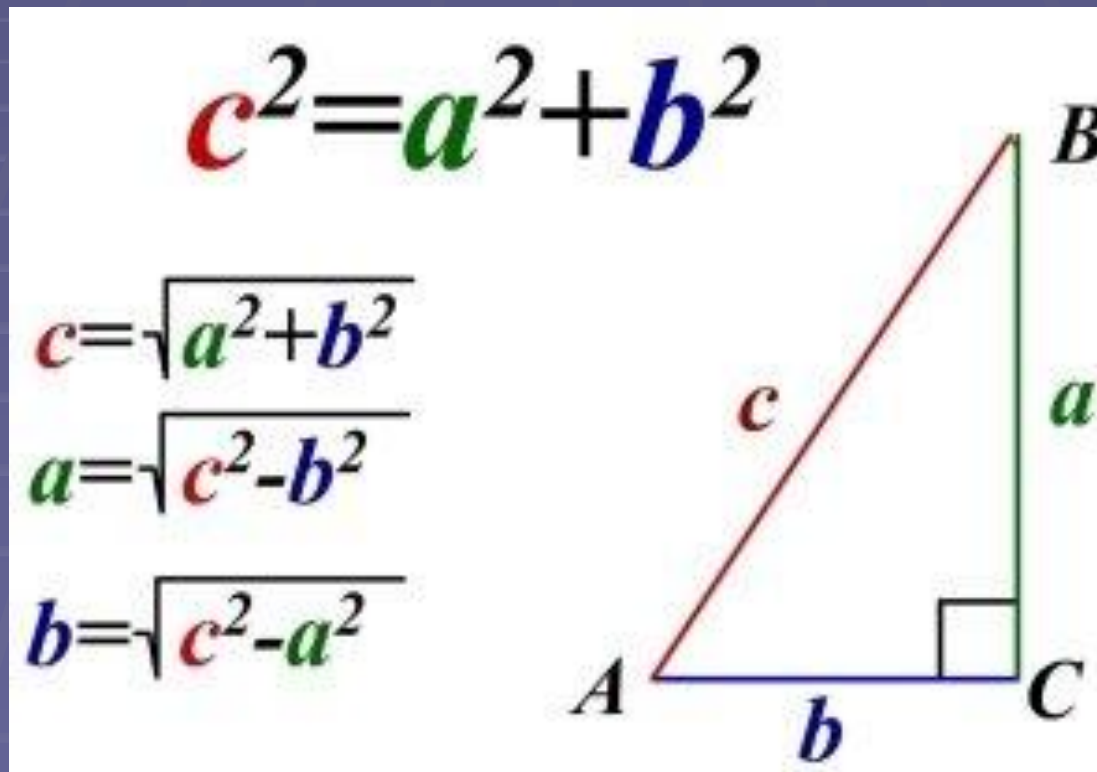
# Биография

- О жизни Пифагора до нас дошли очень скудные данные. По отрывочным сведениям некоторых историков известно, что Пифагор родился на острове Самосе. В молодости путешествовал по Египту, жил в Вавилоне, где имел возможность в течение 12 лет изучать астрономию и астрологию у халдейских жрецов. После Вавилона, побыв некоторое время в своем отечестве, переселился в Южную Италию, а потом в Сицилию и организовал там пифагорейскую школу, которая внесла ценный вклад в развитие математики и астрономии.

# Научные достижения

- Теорема Пифагора – одна из основополагающих теорем евклидовой геометрии, устанавливающая соотношение между сторонами прямоугольного треугольника. На данный момент в научной литературе зафиксировано 367 доказательств данной теоремы. Вероятно, теорема Пифагора является единственной теоремой со столь внушительным числом доказательств.

- «В прямоугольном треугольнике квадрат длины гипотенузы равен сумме квадратов длин катетов»



- Как пишет Ямвлих про пифагорейцев: «У них также был замечательный обычай приписывать все Пифагору и нисколько не присваивать себе славы первооткрывателей, кроме, может быть, нескольких случаев.»
- Современные историки предполагают, что Пифагор не доказывал теорему, но мог передать грекам это знание, известное в Вавилоне за 1000 лет до Пифагора. Хотя сомнение в авторстве Пифагора существует, но весомых аргументов, чтобы это оспорить, нет.

# Интересные факты

- В честь Пифагора назван кратер на Луне.
- Монетный двор Греции в 2013 году отчеканил монету посвященную Пифагору.
- .У философа была супруга с именем Феано, дочь Мийя и сын Телавг
- Пифагор умел управлять духами и демонами.
- Проводил эксперименты с цветом на психику людей.
- Погиб, спасая от пожара собственных учеников.





*Выполнила: Гусарова Алина*