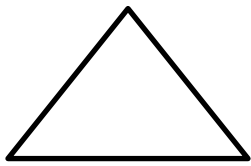
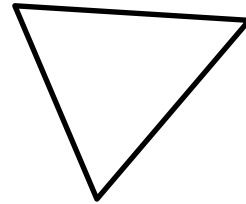


Жизнь и деятельность Пифагора.



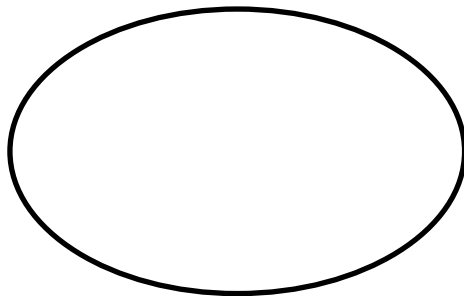


Биография:



Пифагор

Самосский (др.-греч. Πυθαγόρας ὁ Σάμιος, лат. *Pythagoras*; 570—490 гг. до н. э.) — древнегреческий философ, математик и мистик, создатель религиозно-философской школы пифагорейцев.



Родителями Пифагора были Мнесарх и Партенида с острова Самос.

Рождение ребёнка будто бы предсказала Пифия в Дельфах, потому Пифагор и получил своё имя, которое значит «*тот, о ком объявила Пифия*».

В юном возрасте Пифагор отправился в Египет, чтобы набраться мудрости и тайных знаний у египетских жрецов.

Ученики Пифагора образовали своего рода религиозный орден, или братство посвящённых, состоящий из касты отобранных единомышленников, буквально обожествляющих своего учителя — основателя ордена. Этот орден фактически пришёл в Кротоне к власти, однако из-за антипифагорейских настроений в конце VI в. до н. э. Пифагору пришлось удалиться в другую греческую колонию Метапонт, где он и умер



У Пифагора была жена по имени Феано, сын Телавг и дочь Мня (по другой версии сын Аримнест и дочь Аригнота)



Пифагор мирно скончался в возрасте 80 лет, или же в 90 лет (по неназванным другим источникам). Из этого следует дата смерти 490 до н. э. (или 480 до н. э., что маловероятно). Евсевий Кесарийский в своей хронографии обозначил 497 до н. э. как год смерти Пифагора.

Философское учение



Учение Пифагора следует разбить на две составляющие части:

- *научный подход к познанию мира*
- *религиозно-мистический образ жизни*

По Пифагору, вечная душа переселяется с небес в бренное тело человека или животного и претерпевает ряд переселений, пока не заслужит права вернуться обратно на небеса.

Пифагор на фреске Рафаэля (1509 г.)

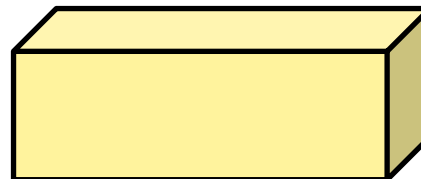
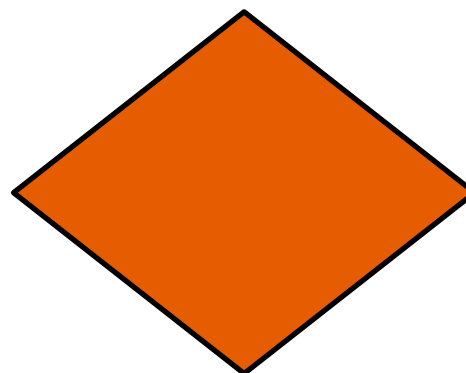
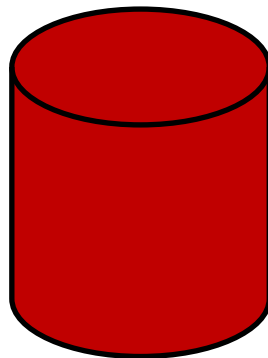
Научные достижения

В современном мире Пифагор считается великим математиком и космологом древности, однако ранние свидетельства до III в. до н.

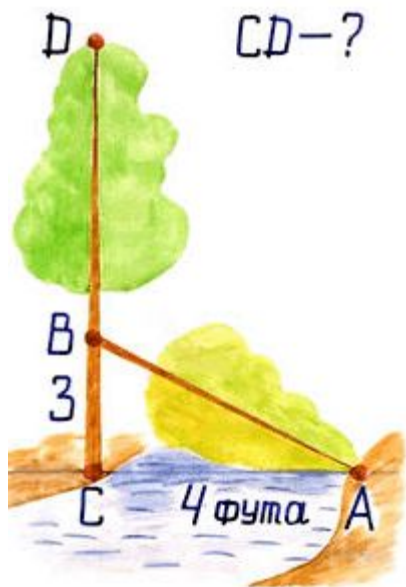
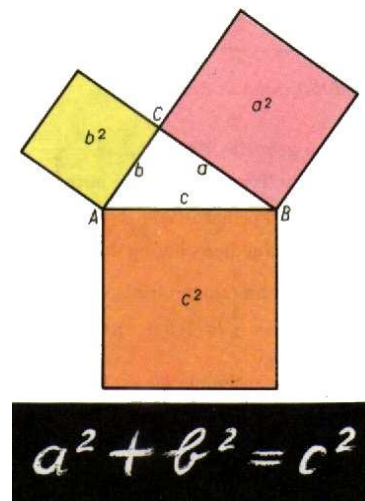
э. не упоминают о таких его заслугах. Как пишет Ямвлих про пифагорейцев: *«У них также был замечательный обычай приписывать всё Пифагору и нисколько не присваивать себе славы первооткрывателей, кроме, может быть, нескольких случаев.»*



Монета с изображением Пифагора



Античные авторы нашей эры^[6] отдают Пифагору авторство известной теоремы: **квадрат гипотенузы прямоугольного треугольника равняется сумме квадратов катетов**. Такое мнение основывается на сведениях Аполлодора-исчислителя (личность не идентифицирована) и на стихотворных строках (источник стихов не известен):



**«В день, когда Пифагор открыл свой чертёж знаменитый,
Славную он за него жертву быками
воздвиг. »**



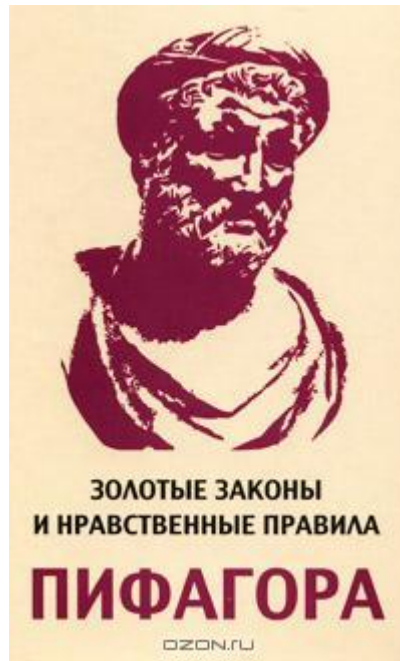
Современные историки предполагают, что Пифагор не доказывал теорему, но мог передать грекам это знание¹ известное в Вавилоне за 1000 лет до Пифагора (согласно вавилонским глиняным табличкам с записями математических уравнений). Хотя сомнение в авторстве Пифагора существует, но весомых аргументов, чтобы это оспорить, нет.



Пифагор является одной из наиболее интересных и загадочных личностей в истории

Пифагор основал религию, главные положения которой состояли в учении о переселении душ и греховности употребления в пищу бобов.

Вот некоторые предписания пифагорейского ордена:



- 1. Воздерживайся от употребления в пищу бобов.**
- 2. Не поднимай то, что упало.**
- 3. Не прикасайся к белому петуху.**
- 4. Не ломай хлеба.**
- 5. Не шагай через перекладину.**
- 6. Не размещивай огонь железом.**
- 7. Не откусывай от целой булки.**
- 8. Не ощипывай венок.**
- 9. Не сиди на мерке в одну квартиру.**
- 10. Сердца не ешь.**
- 11. Не ходи по большой дороге.**
- 12. Не позволяй ласточкам жить под крышей.**
- 13. Вынимая горшок из огня, не оставляй следа его на золе, но помешай золу.**
- 14. Не смотришь в зеркало около огня.**
- 15. Когда встаешь с постели, сверни постельное белье и разгладь оставшиеся на нем следы твоего тела**



Судьба самого Пифагора и его союза имела печальный конец, однако пифагоризм с его метафизикой, научными знаниями, взглядами на воспитание продолжал влиять на дальнейшее развитие науки и философии. Несомненно, школа Пифагора сыграла большую роль в усовершенствовании научных методов разрешения математических проблем: в математику твердо вошло положение о необходимости строгих доказательств, что и придало ей значение особой науки. Именем Пифагора назван кратер на видимой стороне Луны.



Пифагорейцы считали, что все тела состоит из наименьших частиц “единиц бытия”, которые в разных соединениях отвечают разным геометрическим фигурам. Число для Пифагора было и материей, в формой всего мира. Из этого представления выходил и основной тезис пифагорейцев: “Все вещи сущность числа”. Но поскольку числа показывали “сущность” всего, тот объяснять природные явления следовало лишь с их помощью. Пифагор с его последователями своими трудами заложили основу одной очень важной области математики теории чисел.



О смерти Пифагора известно мало, существует как минимум три версии ухода великого ученого. Несомненно одно – это случилось из-за преследования пифагорейцев. По сохранившимся данным, Пифагор прожил около 100 лет. Воспоминания о Пифагоре дошли до нас благодаря тем немногим его ученикам, которым удалось бежать из Южной Италии в Грецию.



Спасибо за внимание!

