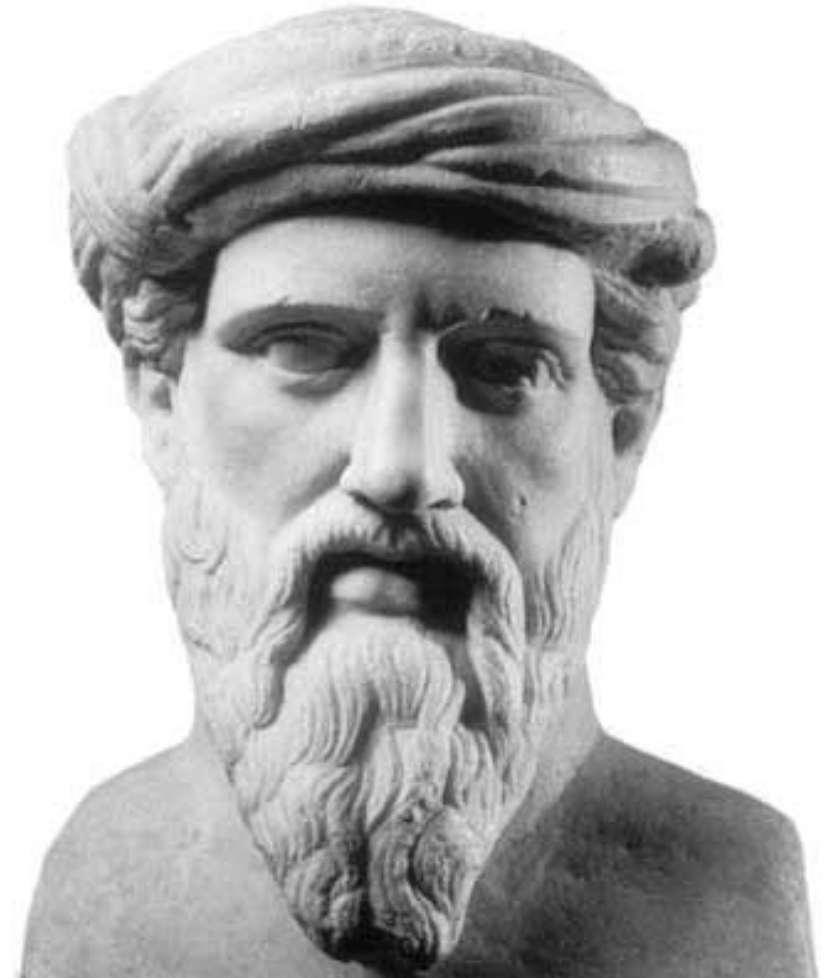


# Пифагорейская школа



# Биография Пифагора

- Пифагор( с греч. «убеждающий речью») - древнегреческий философ и математик, создатель религиозно-философской школы пифагорейцев. Родился в Сидоне, Финикия около 570 года до нашей эры. Он обучался в нескольких храмах Греции. Первыми его учителями были Ферикид Сиросский и старец Гермодамант. В юном возрасте Пифагор отправился в Египет.



# Что сделал Пифагор.

- Пифагор одним из первых заявил, что Земля имеет форму шара, а Солнце, Луна и прочие планеты имеют собственную траекторию движения.
- Пифагору приписывается изучение свойств целых чисел и пропорций, доказательство теоремы Пифагора.
- **Пифагорейцами была составлена таблица 10 противоположностей;** Аристотель приводит её в своей «Метафизике» :
  - предел — беспредельное
  - нечётное — чётное
  - одно — многое
  - правое — левое
  - мужское — женское
  - покой — движение
  - прямое — кривое
  - свет — тьма
  - добро — зло
  - квадрат — вытянутый прямоугольник



# Пифагорейская школа

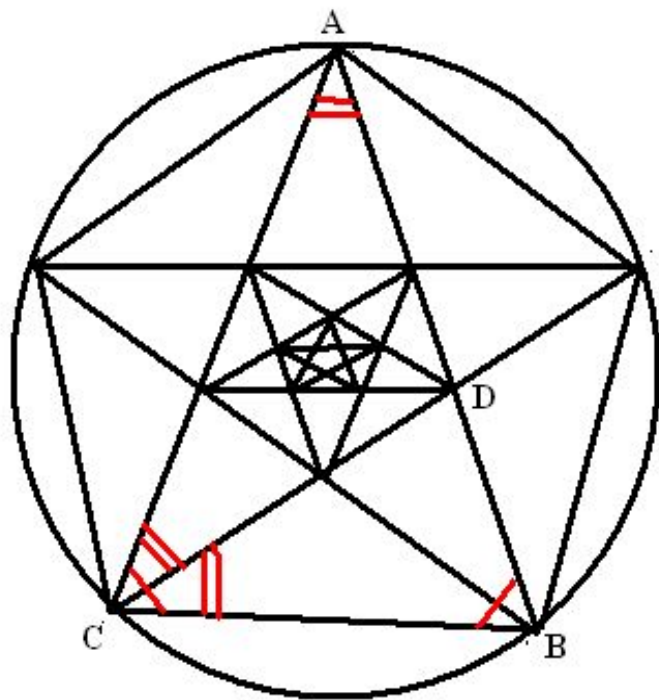


- В Кротоне (Южная Италия) Пифагор основывает школу – пифагорейский союз. Только тех, кто прошёл многие ступени знаний, Пифагор называет своими ближайшими учениками. Пифагорейцы занимаются геометрией, математикой, гармонией, астрономией.
- Деятельность Пифагора как религиозного новатора VI в. до н. э. заключалась в создании тайного общества, которое не только ставило перед собой политические цели, но, главным образом, освобождение души путём нравственного и физического очищения с помощью тайного учения (мистическое учение о круговороте переселений души). 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.

• Учение Пифагора следует разбить на две составляющие части: научный подход к познанию мира и религиозно-мистический образ жизни

- Школа Пифагора дала Греции целую плеяду талантливых, философов, физиков, математиков. Таких как Аристотель, Архит из Тарента, Филолай из Кротона, Гиппас из Метапонта.
- Научная составляющая учения Пифагора развивалась в V в. до н. э. усилиями его последователей, но сошла на нет в IV в. до н. э., в то время как мистическо-религиозная составляющая получила своё развитие и второе рождение в виде неопифагореизма во времена Римской империи.

## Символ Пифагора



Пятиконечная звезда считалась в школе Пифагора символом дружбы, была чем-то вроде талисмана, которым одаривали друзей; тайным знаком, по которому пифагорейцы узнавали друг друга.

# Мысли и афоризмы

- На поле жизни, подобно сеятелю, ходи ровным и постоянным шагом.
- Истинное отечество там, где есть благие нравы.
- Не будь членом учёного общества: самые мудрые, составляя общество, делаются простолюдинами.
- Почитай священными числа, вес и меру, как чад изящного равенства.
- Измеряй свои желания, взвешивай свои мысли, исчисляй свои слова.
- Ничему не удивляйся: удивление произвело богов.
- Если спросят: что есть древнее богов? - ответствуй: страх и надежда.
  
- **«Старайся прежде быть мудрым, а ученым, - когда будешь иметь свободное время»..**