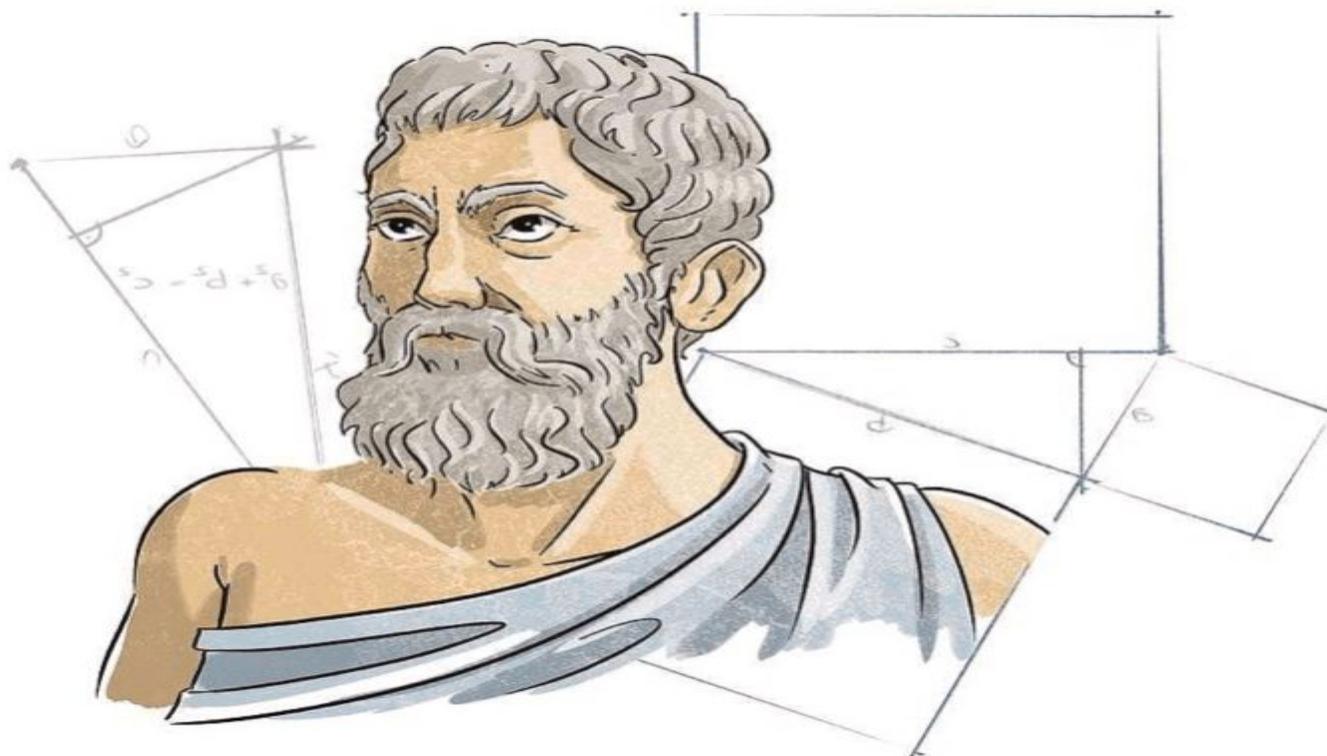




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический
университет» (БГТУ)

Политехнический колледж (ПК БГТУ)

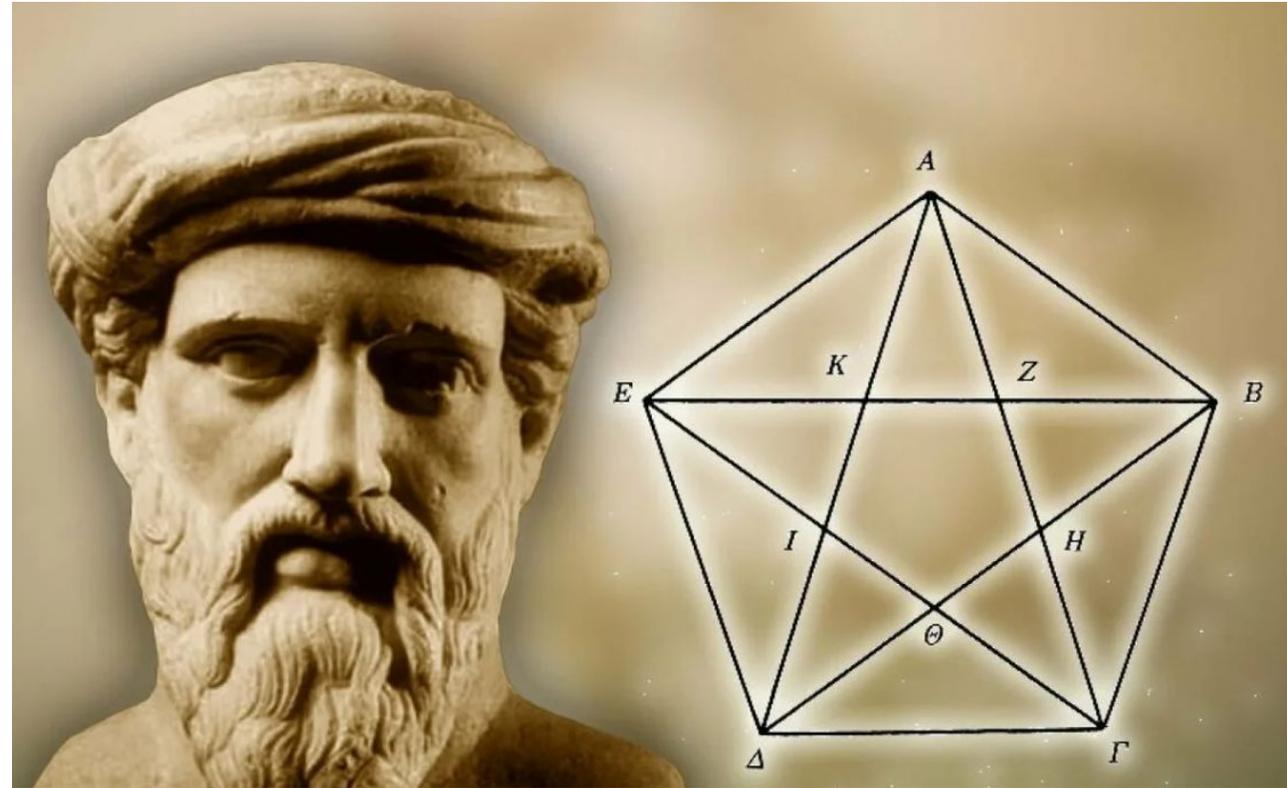
Доклад по предмету Основы философии
Тема: Древнегреческий философ - Пифагор



Разработал студент
0-20-ПРО-3
Джемендзюк М.И.

План:

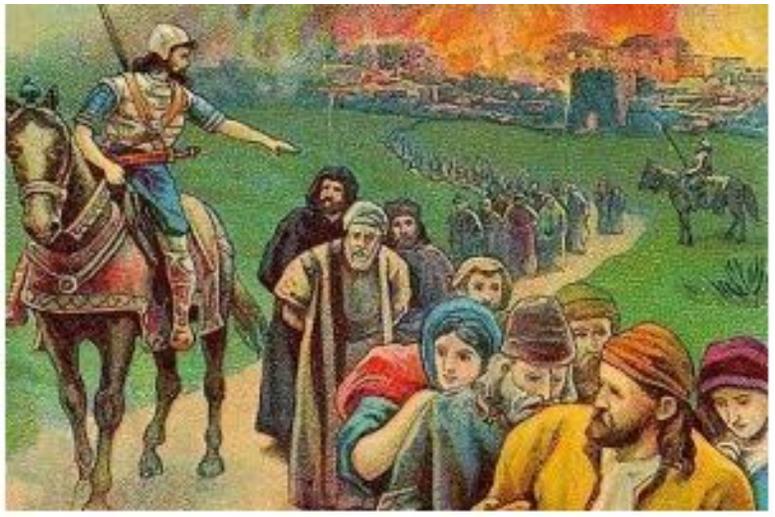
- 1. Семья и Юность
- 2. Пифагорейский союз и его развал
- 3. Основные достижения
- 4. Последние годы жизни



Семья и Юность.

Пифагор родился примерно в 570 до н. э. на греческом острове Самос.

Когда Пифагору исполнилось 18 лет, он покинул родной дом и отправился в Египет. Там Пифагор изучал медицину и математику на протяжении 20 лет. Потом его взял в плен персидский властитель Камбис и увёл в Вавилон. В качестве узника Пифагор провёл ещё 12 лет, часто взаимодействуя с магами, и лишь потом вернулся на родной Самос. Уже в тот период местные жители признали 56-летнего Пифагора самым мудрым человеком в мире.



Вернувшись на родину, Пифагор стал преподавать свои идеи и учения. Люди с разных уголков страны съезжались на Самос, чтобы только увидеть и услышать мудрейшего философа. Со временем Пифагора стали привлекать к общественным делам. Утомившись от повышенного внимания и удручавшей его работы, он снова покидает остров и отправляется в Южную Италию.



Пифагорейский союз и его развал

В Италии у Пифагора оказалось не меньше последователей. Люди были в восторге от аскетичного образа жизни философа и нравственных идей, которые он старательно продвигал в массы. В итоге ученики Пифагора образовали целый религиозный орден, который со временем нашёл популярность у многих итальянцев и даже пришёл к власти, но не надолго. Кроме последователей у Пифагора были также и враги, не разделявшие идеи мыслителя. В итоге посредством кровавых мятежей им удалось свергнуть пифагорейский союз.



Основные достижения

Пифагор считал, что в основе любой вещи лежит число, и изучить мир – значит изучить управляющие им числа. Он был великим математиком и создал одну из самых известных теорем: квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов. Считается, что сам Пифагор не доказывал эту теорему, он лишь передал людям знание.

Ещё одним трудом греческого философа стала «таблица Пифагора», проще говоря, таблица умножения.

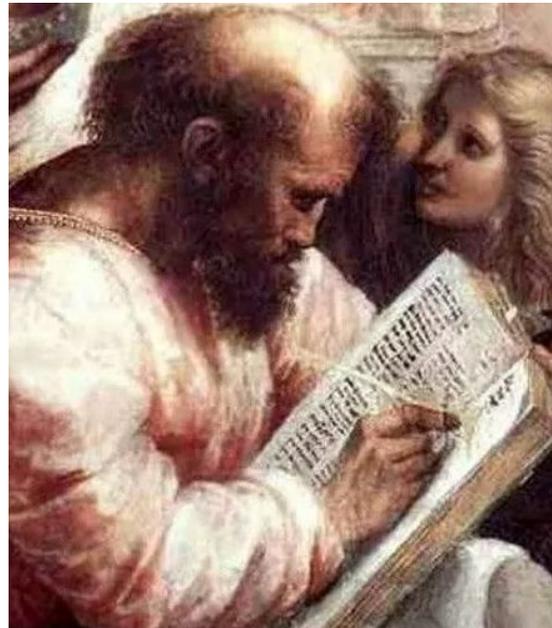
Таблица умножения пифменов (таблица Пифагора)

| | α | β | γ | δ | ε | ς | ζ | η | θ |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| α | α | β | γ | δ | ε | ς | ζ | η | θ |
| β | β | δ | ς | η | ι | ιβ | ιδ | ις | ιη |
| γ | γ | ς | θ | ιβ | ιε | ιη | κα | κδ | κζ |
| δ | δ | η | ιβ | ις | κ | κδ | κη | λβ | λς |
| ε | ε | ι | ιε | κ | κε | λ | λε | μ | με |
| ς | ς | ιβ | ιη | κδ | λ | λς | μβ | μη | νδ |
| ζ | ζ | ιδ | κα | κη | λε | μβ | μθ | νς | ξγ |
| η | η | ις | κδ | λβ | μ | μη | νς | ξδ | οβ |
| θ | θ | ιη | κζ | λς | με | νδ | ξγ | οβ | πα |

Помимо математики Пифагор большое количество времени уделял нумерологии, философии и астрономии. В некоторых источниках говорится, что он был одним из первых учёных, кто установил, что Земля круглая.

Он много говорил о космосе, о разных способах движения небесных сфер и светил, о затмениях, об отклонениях от правильного движения, об **эксцентриситетах**, эпициклах и дифферентах.

Пифагор учил, что **Солнце** и другие звезды — боги, и в них преобладает тепло — причина жизни. Пифагор также говорил, что движутся не только планеты, но и неподвижные звезды, однако они движутся и совершают собственное круговращение таким же образом, как Вселенная.



Последние годы жизни

Нет точной информации о том, как прожил Пифагор остаток своих дней. Это касается и его кончины, которая окружена множеством мифов. По одной из версий (она считается приоритетной) причиной смерти великого философа стали те самые кровавые мятежи на Юге Италии, когда недоброжелатели учёного решили свергнуть его пифагорейский союз, убив не только последователей, но и его самого.

