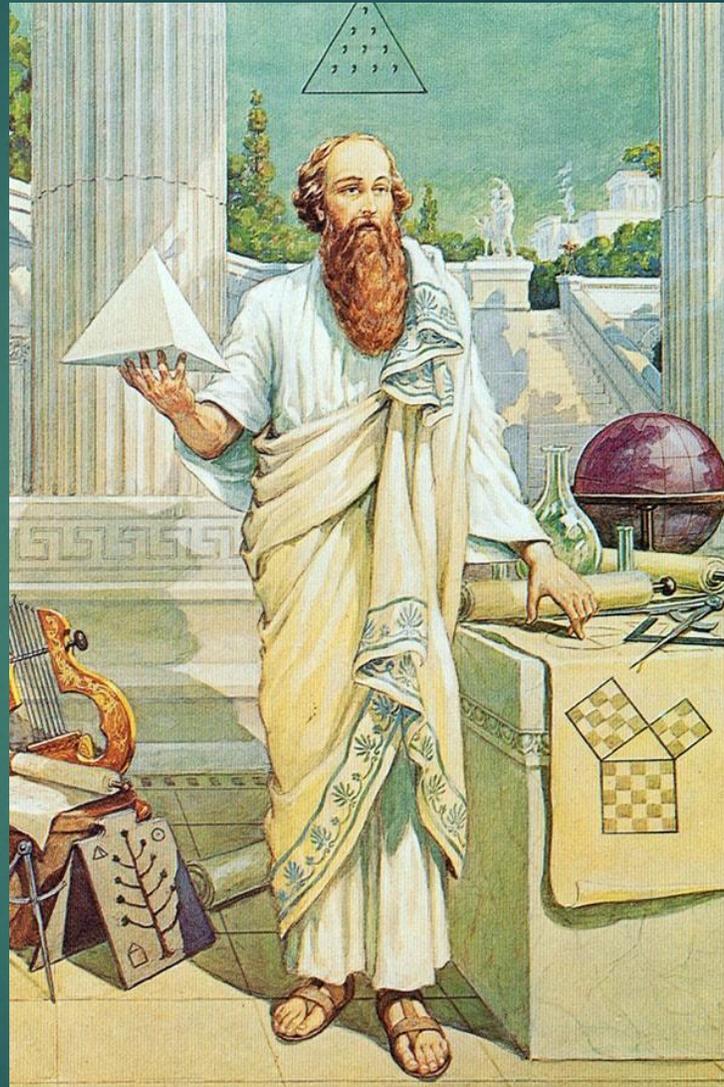




Пифагорейский  
союз. Учение о числе  
и гармонии.

**Пифагор** - величайший философ, мудрец, пророк, политик и мистик, гениальный ученый, основатель знаменитой Школы пифагорейцев, духовный учитель плеяды выдающихся философов мира. Он впервые развил учение о Космосе, заложил основу современной квантовой теории строения материи. Пифагор сделал много важных открытий в математике, музыке, геометрии, астрономии, теории чисел, психологии, педагогике и этики. Ещё Геродот называл его «величайшим мудрецом», а эллины - «божественным мужем». Его философия основывается на знании законов взаимосвязи видимого и невидимого миров, единства материи и духа, на утверждении бессмертия душ и их постепенном очищении, избавлении от порочности и изменности посредством переселения в другие тела - «катарсиса».



# Пифагорейский СОЮЗ

Пифагорейский союз возник в Кротоне в конце VI века до н.э

Союз с самого своего рождения был тайной и мистической организацией. Адепты союза должны были долгое время пробить простыми слушателями, чтобы получить право членства, и соответственно право голоса. Знания как научного, так и мистического характера, преподававшиеся в рамках союза, сохранялись в глубокой тайне от непосвящённых из-за чего о них мало что известно.



# Пифагорейский СОЮЗ

Первоначально союз довольно активно вёл политическую деятельность. Его сторонники преобразовывали общественную жизнь таким образом, чтобы максимально приблизить её к гармонии. Однако у политики пифагорейцев нашлись и противники. И уже после того как сам Пифагор покинул Кротон, недовольные перераспределением земли горожане подняли восстание и перебили пифагорейцев. Однако многие члены союза смогли сбежать, и организация продолжила своё существование.



# Учение о числе и гармонии

- ▶ Среди пифагорейских наук наиболее почитались астрономия, так как Небо божественно, и его созерцание настраивает на возвышенный лад, музыка и математика. Пифагор первым перенес греческое слово «космос» (порядок) на Вселенную. «Мироздание для Пифагора - это не случайный бесформенный Хаос, а именно Космос - нечто прекрасное, гармоничное, соразмерное. Упорядоченное, пропорциональное». Изучение свойств чисел и числовых отношений, выяснение различных видов пропорций, исследование математических и музыкальных тонов, наблюдение за различными явлениями природы и жизнью человека - все это привело к созданию таблицы 10 противоположностей, впервые введенной пифагорейцами: Предел и беспредельное Нечет и чет Единое и множество Правое и левое и пр.
- ▶ Если задаваться вопросом об основной философской направленности пифагорейства, то можно с полной уверенностью сказать, что это была прежде всего философия числа. Пифагореизм обращает основное свое внимание не на сами стихии, а на их оформление, на их арифметически-геометрическую структуру.