
Пифагорейская философская школа

— Презентация Шалдыбиной
Александры —



Пифагор Самосский,
около 570—490 годы до н. э.

Пифагорейская школа была основана самим Пифагором в VI—IV вв. до н. э в городе Кротона (ныне Кротоне), южная Италия, а затем распространилось на другие области. Последователей учения называют пифагорейцами.

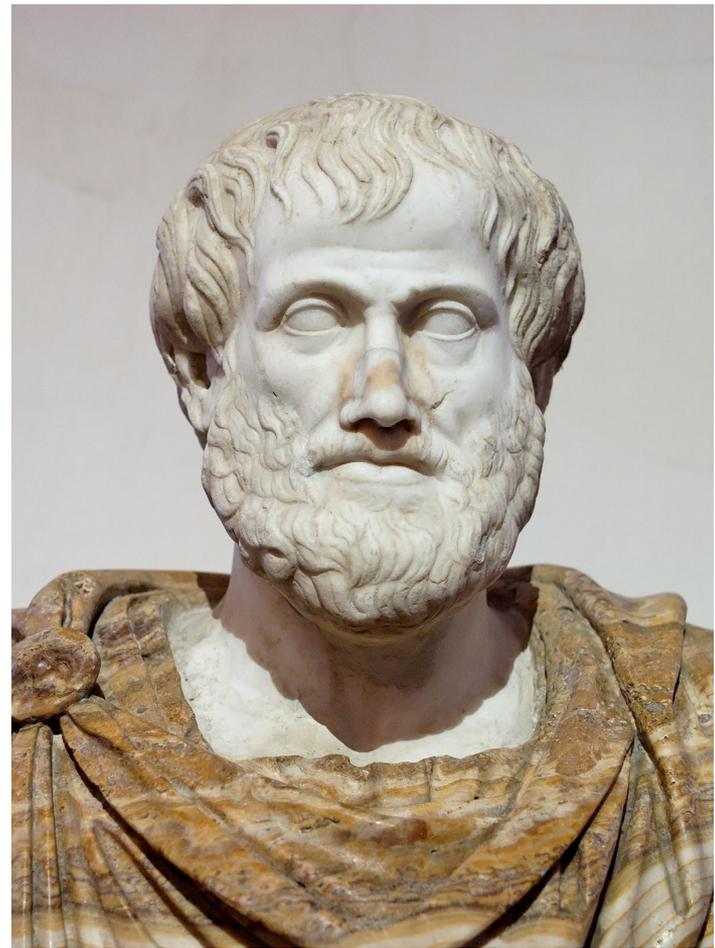
- Практиковали вегетарианство по религиозным, этическим и аскетическим причинам, в частности, в связи с учением о переселении душ.
- Считали, что душа каждого человека двупола и в ней есть мужская и женская половины, которые зовутся Эротом и Психеей.
- Пифагорейцы - авторы учения о музыке сфер и о музыкальном звукоряде. Родоначальники музыкальной психологии

Некоторые из учений пифагорейской школы:

- ★ Религия и мораль - основы правильного упорядоченного общества
- ★ Мир - живое огненное шаровидное тело. Оно вдыхает из окружающего бесконечного пространства воздух, который разделяет и обособляет всё.
- ★ Центральный огонь, очаг вселенной, есть Гестия, мать богов, мать вселенной и связь мира
- ★ Мировая гармония, в которой заключается закон мироздания, есть единство во множестве и множество в единстве
- ★ Число есть принцип звуковой гармонии, которая определяется математическими законами

“...Пифагорейцы, взявшись за математические науки, первые подвинули их вперёд; вскормленные на этих науках, они признали математические начала за начала всего существующего. Из таких начал, естественно, первыми являются числа. В числах усматривали они множество аналогий или подобий с вещами... так что одно свойство чисел являлось им как справедливость, другое — как душа или разум, ещё другое — как благоприятный случай и т. д. Далее они находили в числах свойства и отношения музыкальной гармонии, и так как все прочие вещи по своей природе являлись им подобием чисел, числа же — первыми из всей природы, то они и признали, что элементы числа суть элементы всего сущего, и что все небо есть гармония и число”

Так говорил о пифагорейцах Аристотель



По учениям Пифагора единица есть причина единения, два — причина раздвоения, разделения, четыре — корень и источник всего числа ($1 + 2 + 3 + 4 = 10$). В основании учения о числе усматривалась, по-видимому, коренная противоположность чётного и нечётного: чётные числа суть кратные двух, и потому «чёт» есть начало делимости, раздвоения, разлада; «нечёт» знаменует противоположные свойства. Отсюда понятно, что числа могут обладать и нравственными силами: 4 и 7, например, как средние пропорциональные между 1 и 10, являются числами, или началами, пропорциональности, а следовательно, и гармонии, здоровья, разумности.

Единицу уподобляли точке, число 2 соответствовало, по их мнению, линии, число 3 плоскости, число 4 соответствовало отдельному предмету. Сумма этих основных чисел дает число «десять», которое пифагорейцы считали идеальным числом и сообщали ему почти божественную сущность. Десять, согласно пифагорейскому учению, — такое число, на которое можно перевести все вещи и явления мира с его противоположностями.

Пифагорейцы рассматривали свойства чисел, между которыми главнейшими были чётные, нечётные, чётно-нечётные, квадратные и неквадратные, изучали арифметические прогрессии и новые числовые ряды, происходящие от последовательных суммирований их членов.

Книги, содержащие учения Пифагора

- «О воспитании»
- «О делах общины»
- «О природе»

Сам Пифагор, по преданию, не оставил письменного изложения своего учения, и Филолай считается первым писателем, давшим изложение пифагорейской доктрины. При этом у пифагорейцев существовала традиция возводить все достижения школы к её основоположнику. Учение ранних пифагорейцев известно нам по свидетельствам Платона и Аристотеля, а также по немногим фрагментам Филолая, которые признаются подлинными. При таких условиях трудно с достоверностью отделить первоначальное существо пифагорейского учения от позднейших наслоений.