Загадка:

Данный философ принадлежит к досократовскому периоду. Родился на расположенном в восточной части Эгейского моря острове Самос около 570 года до н. э. Античные источники содержат противоречивые сведения о путешествиях молодого философа в разные страны, где он изучал восточные математику и астрономию, а также познакомился с негреческими религиозными культами. Об учителях данного философа ничего определённого утверждать нельзя, однако одними из его учителей считаются древнегреческий космолог и мифограф Ферекид, философ и математик Фалес и другие. Этому философу приписывают введение слов «философия» и «философ». На вопрос «Кто он таков?» он ответил: «„философ“, что означает „любящий мудрость“. Жизнь для него была подобна игрищам: «*иные приходят на них состязаться, иные — торговать, а самые счастливые — смотреть; так и в жизни иные, подобные рабам, рождаются жадными до славы и наживы, между тем как философы — до единой только истины*»

Современные исследователи выделяют две составляющие в учении этого философа: научный подход к познанию мира и религиозно-мистический образ жизни. Его личные заслуги в первой части доподлинно неизвестны, так как позднее ему приписывали всё, созданное последователями в рамках его школы. Вторая часть превалирует в учении данного философа, и именно она осталась в сознании большинства античных авторов. Изначально последователей его школы делили на «математиков» и «акусматиков». Первые изучали всю суть науки, вторые — лишь получали обобщённый свод знаний в виде «акусм» (устных предписаний). После смерти философа среди его последователей сформировались два течения — математиков и «акусматиков». Вторые с помощью акусм строили свою жизнь. Их учение состояло в повторении изречений философа, к которым они относились как к божественным предписаниям. Они не стремились к созданию чего-либо нового и развитию учения, а считали мудрыми тех, кто усвоил и может применять в повседневной жизни наибольшее количество подобных, приписываемых ему, изречений.

Достижения данный философ имел не только в философии, но и в науке.

В математике с его именем связаны систематическое введение доказательств, дедуктивное построение геометрии прямолинейных фигур, создание учения о подобии, построение некоторых правильных многогранников и многоугольников, учение о чётных и нечётных, простых и составных числах, о пропорциях, об арифметических, геометрических и гармонических средних.

Интересный факт: самое известное математическое открытие, приписываемое ему, вероятнее всего, было разработано раньше. Античному математику приписывают её доказательство в общем виде.

В астрономии философу наряду с Парменидом и Анаксимандром античные авторы приписывали авторство идеи о шарообразности Земли.

Касаясь музыки, согласно легенде, этот философ первым обнаружил, что музыкальные ноты можно перевести в математические уравнения. Одна из легенд утверждает, что он зашёл в кузницу и начал пробовать каждый из молотков. В результате он понял, что звук прямо пропорционален размеру молотка, из чего сделал вывод, что в основе музыки лежит математика.

Ответ: Пифагор