

# ПИФАГОР И ЕГО ШКОЛА

Выполнили

учащиеся МОУ «Ряжская СШ №2»

ШЕЛАМОВА. А.

СЕЛИВЕРСТОВА.Н.

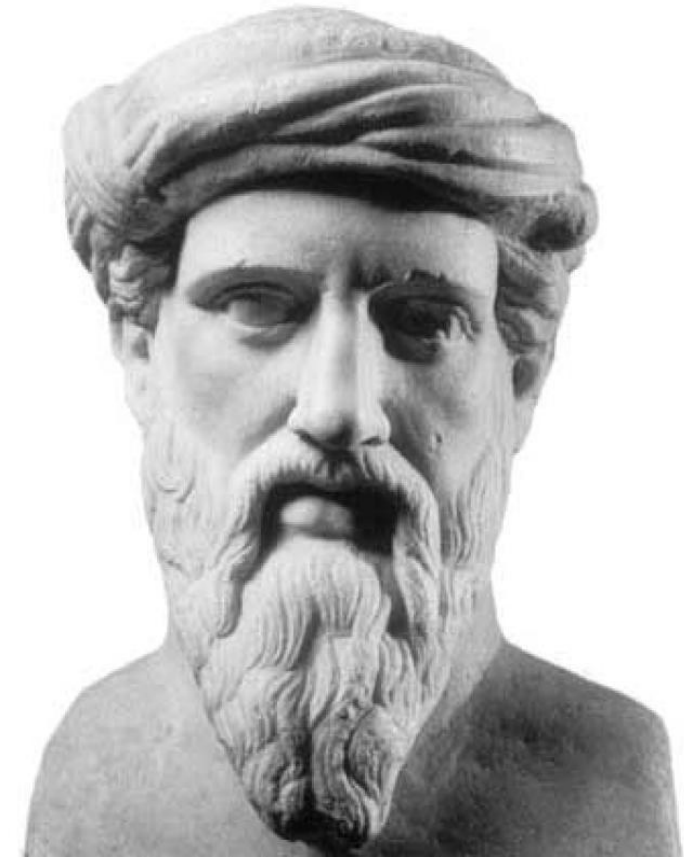
ГЕРАНИНА. К.

РЕЧКУНОВА .Д.

Руководитель

Учитель математики Назина Л.Ю.

# История Пифагора

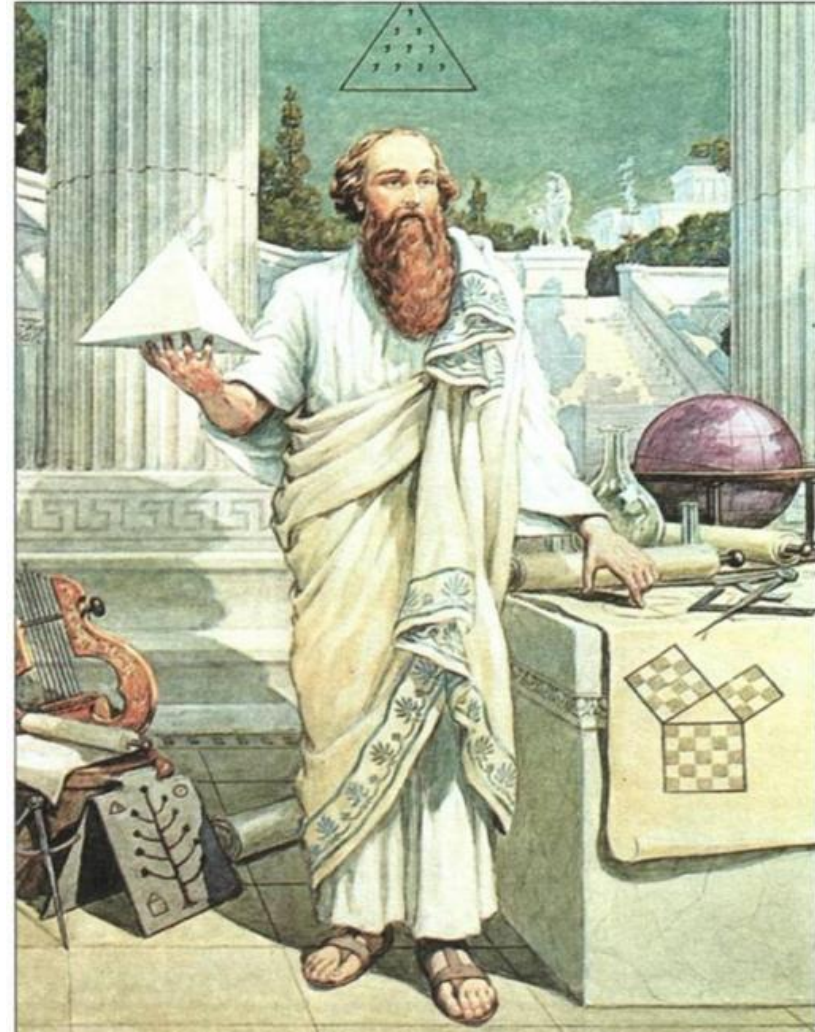


Пифагор Самосский - древнегреческий математик, философ, мистик. Был назван «величайшим эллинским мудрецом» Геродотом.

Пифагор появился на свет в 570 году до н. э. на острове Самос. Отец, Мнесарх, был по разным версиям или камнерезом, или богатым купцом. Имя Пифагор означает «тот, кого предсказала Пифия»: рождение ребенка, согласно легенде, было предсказано Пифией в Дельфах

# Важные даты биографии Пифагора

- ▶ 570 год до нашей эры - рождение на Самосе.
- ▶ 546 год до нашей эры - создание собственной философской идеи.
- ▶ 510 год до нашей эры - основание школы Пифагора.
- ▶ 490 год до нашей эры - смерть.

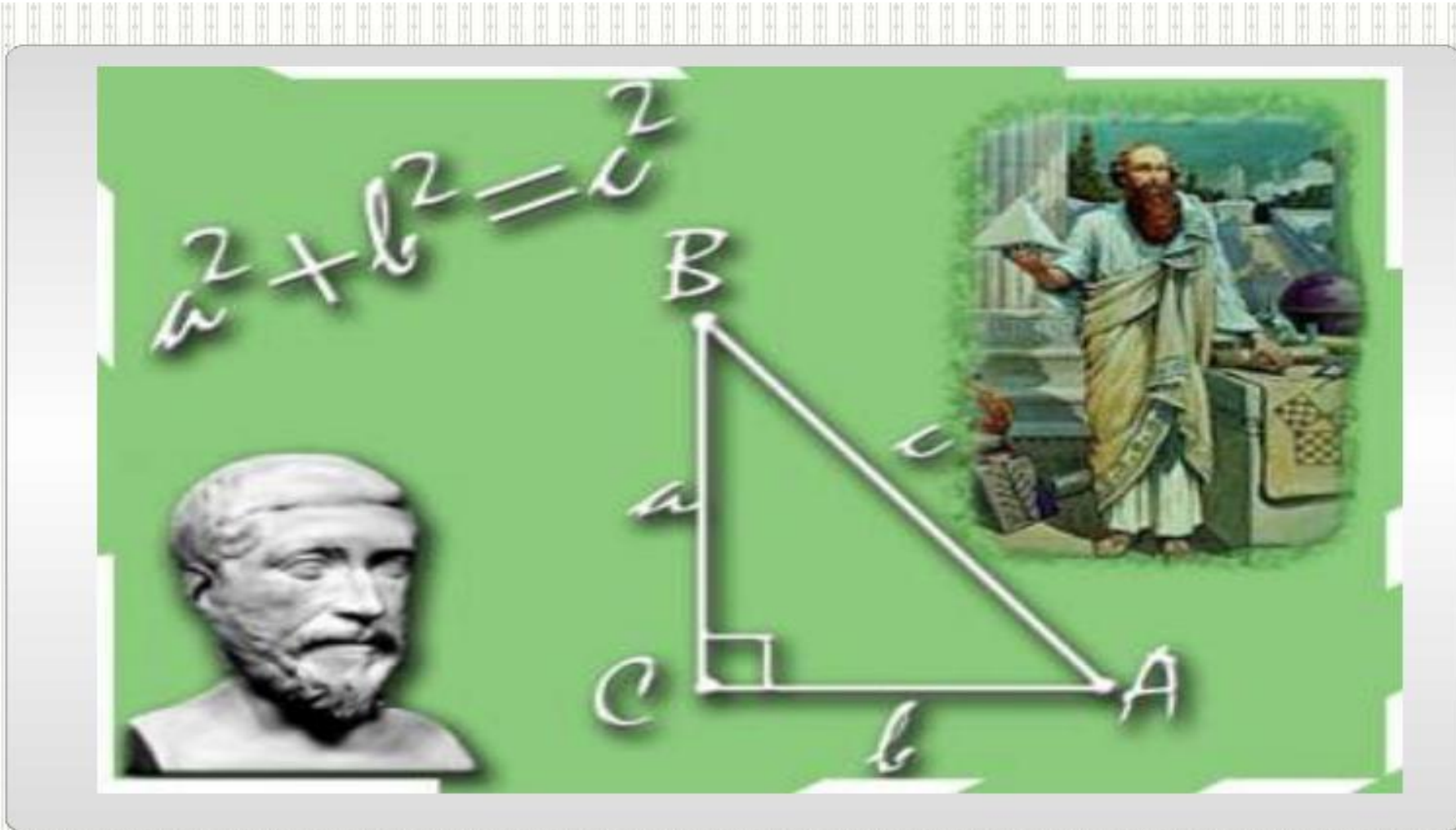


# Интересные факты из жизни Пифагора

- ▶ Придумал специальную кружку, которая заставляла пить только в ограниченных количествах. Сегодня она продается на Родосе, Самосе и Крите как сувенир.
- ▶ Согласно одной из легенд, знаменитую теорему Пифагор добыл как выигрыш: он поспорил с неизвестным математиком о том, кто кого перепьет, и выиграл. Математик отдал свиток с теоремой Пифагору и сказал, что человек, который владеет этим свитком, будет известным не одно тысячелетие
- ▶ Одевался довольно необычно для своего времени и страны: носил штаны, широкие белые одежды и золотую диадему на голове. Пифагор утверждал, что в прошлой жизни он был одним из воинов, которые сражались за Трою
- ▶ Увлекался спортом, побеждал в кулачном бою на Олимпийских играх.



- Современные исследователи считают Пифагора выдающимся античным космологом и математиком, хотя авторы древности этого не подтверждают. Пожалуй, самое известное достижение Пифагора - теорема, согласно которой квадрат гипотенузы прямоугольного треугольника равняется сумме квадратов катетов.



# Школа Пифагора

## Пифагорейская школа

### Условия приёма в школу Пифагора

- ❑ отказаться от личной собственности в пользу союза
- ❑ не проливать крови
- ❑ не употреблять мясной пищи
- ❑ беречь тайну учения своего учителя
- ❑ не обучать других за вознаграждение



PPt4WEB.ru

Пифагорейский союз, был одновременно философской школой, политической партией и религиозным братством. Здесь были соединены философия с жизненной практикой, указывающей человеку достойный путь к судьбе, ожидающей его после смерти. Школа жила общинами со строгой дисциплиной нравов, от учеников требовалось целомудрие и воздержание.

# Первый этап приема в школу

- ▶ Пифагор обычно отправлял кандидата обратно, советуя повременить и прийти вновь через три года.
- ▶ Этот внешне очень суровый прием был исполнен глубокого смысла — ведь любой импульс, даже самый прекрасный и чистый, должен пройти испытание временем.

# Второй этап приема в школу

- ▶ В этот период человек еще не считался учеником Школы и назывался акусматиком («слушателем»). Он слушал, впитывал, осознавал — и все что происходило в молчании.
- ▶ Акусматикам Пифагор «предписывал пятилетнее молчание, испытывая их способности воздерживаться, так как молчание — наиболее трудный вид воздержания. Для интереса — попробуйте помолчать хотя бы день. А потом поделитесь впечатлениями.».



# Третий этап

- ▶ Лишь после долгих трех лет напряженной работы акусматик становился настоящим пифагорейцем.
- ▶ Теперь он носил звание математика — «познающего».
- ▶ На занятиях, которые проводил сам Пифагор или его ближайшие ученики, математикам давалась целостная картина мира, раскрывалось устройство Природы и Человека.
- ▶ Обучение математиков проходило в течение долгого времени, но и оно было только подготовкой.

# Четвертый этап

- ▶ Посвятить себя служению людям, обществу, всем, кто нуждается в помощи и защите – естественный шаг для зрелого философа.
- ▶ И когда ученики-математики были готовы к этому, происходил выбор тех направлений и форм, в которых это служение будет осуществляться.

# Пятый этап

- ▶ Высшей же ступенью в Пифагорийской школе считалось обучение политиков — людей, способных управлять обществом.
- ▶ Задача — руководить людьми исходя из общего блага, не идя на поводу ни собственных, ни других интересов.
- ▶ Многие ученики Пифагора прославились как справедливые законодатели и справедливые хранители законов.
- ▶ Афоризмы Пифагора.
- ▶ Не делай ничего постыдного ни в присутствии других, ни втайне. Первым твоим законом должно быть уважение к себе самому.
- ▶ Не закрывай глаз, когда хочешь спать, не разобравши всех своих поступков за прошедший день.

# Крушение союза.

Шло время, пифагорейский союз пришел к политической власти. Но политическая власть предполагает и политических противников. Появилась зависть, обман, недовольство. Однажды во время собрания союза противники подожгли дом, в котором оно проходило. Многие погибли в огне. Пифагору удалось спастись от преследователей. Оставшись один, он лишил себя жизни. Жизнь без продолжателей учения для Пифагора была лишена смысла.

