

Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
Централизованная библиотечная система г. Таганрога  
Центральная городская публичная библиотека имени А.П. Чехова  
Центр электронных ресурсов и библиографии

# В поисках истины

Выпуск 3

Мыслители античности :  
Пифагор



2021

# Мыслители античности

**Античная философия** подразделяется на древнегреческую и древнеримскую (конец VII в. до н. э. — VI в. н. э.), от раннеклассической философии до 529 года, когда указом императора Юстиниана была закрыта последняя философская школа в Афинах.

**Греческая философия** как самостоятельный культурный жанр возникла около 600 года до н. э., и эти идеи сохранились до наших дней.

**Древнегреческие философы** рассматривали многие трудные природные, жизненные и религиозные вопросы по-разному: иногда научно, иногда мистически, но всегда с большим воображением. Один из самых влиятельных философов древнего мира **Пифагор** считал шарлатанством утверждение доктрины перевоплощения.



# ПИФАГОР

- ❖ Дата рождения Пифагора точно неизвестна. Историки предполагают, что он родился между 586-569 гг. до н.э., на греческом острове Самос (отсюда и его прозвище – «Самосский»).
- ❖ Согласно одной легенде, родителям Пифагора предсказали, что их сын станет великим мудрецом и просветителем.
- ❖ Отца Пифагора звали Мнесарх, а мать – Партения. Глава семейства занимался обработкой драгоценных камней, поэтому семья была достаточно обеспеченной.



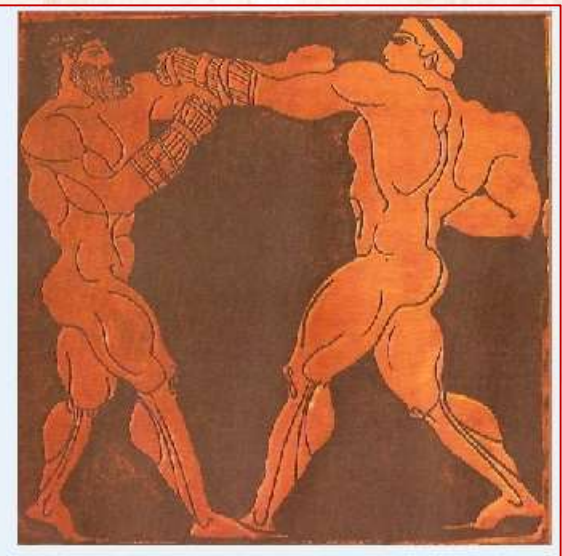
# ПИФАГОР



- ❖ Восемнадцатилетним юношей Пифагор покинул родной остров. Спустя несколько лет, проведенных в путешествиях и во встречах с мудрецами из разных краев, прибыл в Египет.
- ❖ В его планы входит обучение у жрецов, постижение древних премудростей. В этом ему помогает рекомендательное письмо Самосского тирана Поликрата к фараону Амасису.
- ❖ В Египте учёный провёл целых 22 года, после чего на 12 лет перебрался в древний Вавилон.
- ❖ После возвращения на родину философ поселился на территории современной Италии. Тогда там находился город-порт Кротона. Сейчас эти земля относятся к итальянской провинции Калабрия.

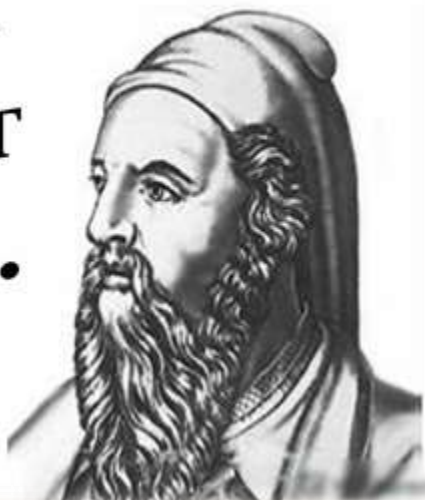
# ПИФАГОР

- ❖ Пифагор принимал участие в Олимпийских играх (48-я Олимпиада, 588 год до н. э.), где не раз побеждал в кулачном бою.
- ❖ Он был известен как первый боец, который стал использовать тактико-технический стиль боксирования.



# ПИФАГОР

**Числа  
правят  
миром.**



Пифагор.



- ❖ По мнению Пифагора, числа были основой всего сущего.
- ❖ Он учил своих последователей, что мир контролируется математическими гармониями, составляющими реальность. Более того, эти числа почитались как боги.
- ❖ У пифагорейцев каждая цифра и их последовательность имела сакральный смысл: 7 было числом мудрости, 8 — правосудия, а 10 считалось числом высшего порядка.

# ПИФАГОР

❖ Как религиозный новатор, Пифагор создал тайное общество, целью которой было очищение души и тела. Пифагор считал, что душа человека после смерти переселяется в других живых существ до тех пор, пока не искупит грехов и вернется на небо.

❖ Последователи Пифагора были настолько вдохновлены его учением, что готовы были пойти на пытки, лишь бы не выдать его секреты.

❖ В результате первой же прочитанной лекции Пифагор приобрел 2000 учеников, которые не вернулись домой, а вместе со своими женами и детьми образовали громадную школу.



# ПИФАГОР

❖ Собственная школа Пифагора включала в себя три направления: политическое, религиозное и философское.

❖ Пифагорейцы верили в сверхъестественные способности своего лидера. Они считали, что он может говорить с животными и помнит свои прошлые жизни.

❖ Последователи Пифагора действительно верили, что он был полубогом. Они называли его «божественным Пифагором» и всерьёз доказывали людям, что его отцом был один из олимпийских богов.



- Излюбленной геометрической фигурой пифагорейцев была пентаграмма, называемая также пифагорейской звездой. Пифагорейцы пользовались этой фигурой, вычерчивая ее на песке, чтобы приветствовать и узнавать друг друга. Пентаграмма служила им паролем и была символом здоровья и счастья.





# ПИФАГОР

- ❖ Пифагорейцы верили, что рациональные числа помогают объяснить устройство Вселенной.
- ❖ Именно Пифагор первым пришёл к мысли о том, что Земля имеет форму шара.
- ❖ Трактатов Пифагор не писал. Трактат составить из устных наставлений для народа невозможно, а книге доверить оккультное тайное учение для избранных нельзя было.
- ❖ Письменных работ Пифагора не осталось. О его достижениях можно судить только по устным преданиям.



# ПИФАГОР

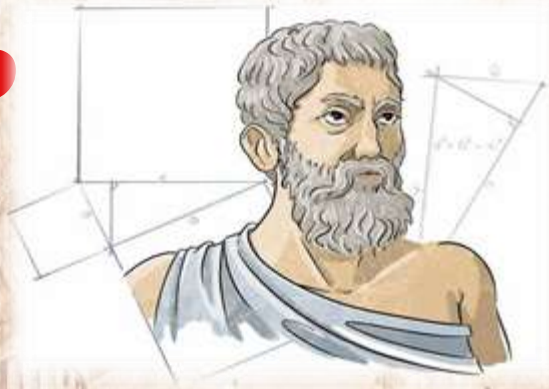


Таблица умножения пифагоров (таблица Пифагора)

	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	κ	λ	μ	ν
γ	γ	ς	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ
δ	δ	η	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
ε	ε	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π
ς	ς	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
ζ	ζ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ
η	η	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ
θ	θ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ

- ❖ Пифагор самым серьезным образом занимался математикой. Ему удалось внести весомый вклад в развитие геометрии.
- ❖ До сих пор в школах всего мира, самой популярной теоремой считается теорема Пифагора:  $a^2+b^2=c^2$ . Каждый школьник помнит, что «пифагоровы штаны, во все стороны равны».
- ❖ Кроме этого существует «таблица Пифагора», с помощью которой можно было перемножать цифры. По сути, это современная таблица умножения, просто немного в другом виде.

# ПИФАГОР



Пифагор – это не имя, а прозвище, за то, что он высказывал истину так же постоянно, как Дельфийский оракул.

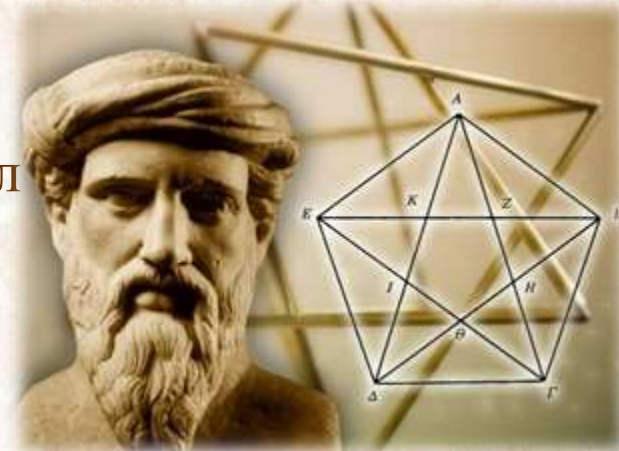
Пифагор – значит «убеждающий речью».

Имел красивую внешность, носил длинную бороду, а на голове золотую диадему.

- ❖ Он был не только мудрецом, но и музыкантом. Ряд исторических источников упоминает, что Пифагор мастерски играл на лире, а это очень сложный в освоении инструмент.
- ❖ Знаменитый историк Геродот в своих трудах именовал Пифагора “величайшим эллинским мудрецом”.

# ПИФАГОР

- ❖ Как это ни удивительно, но ни один из биографов не может однозначно сказать, каким образом умер великий философ и математик. Существует три версии его смерти.
- ❖ Согласно первой, Пифагора убил один из учеников, которого он отказался обучать. В порыве гнева, убийца поджег Академию ученого, где тот и погиб.
- ❖ Вторая версия рассказывает о том, что во время пожара, приверженцы ученого, желая спасти его от смерти, создали мост из собственных тел.
- ❖ Но самой распространенной версией кончины Пифагора считается его гибель во время вооруженного конфликта в городе Метапонт.
- ❖ Великий ученый прожил более 80 лет, умерев в 490 г. до н. э. За свою долгую жизнь он успел сделать очень многое, и его вполне справедливо считают одним из самых выдающихся умов в истории.



# ПИФАГОР



Древнегреческий мудрец, автор многочисленных изречений, в том числе дошедших до нас.

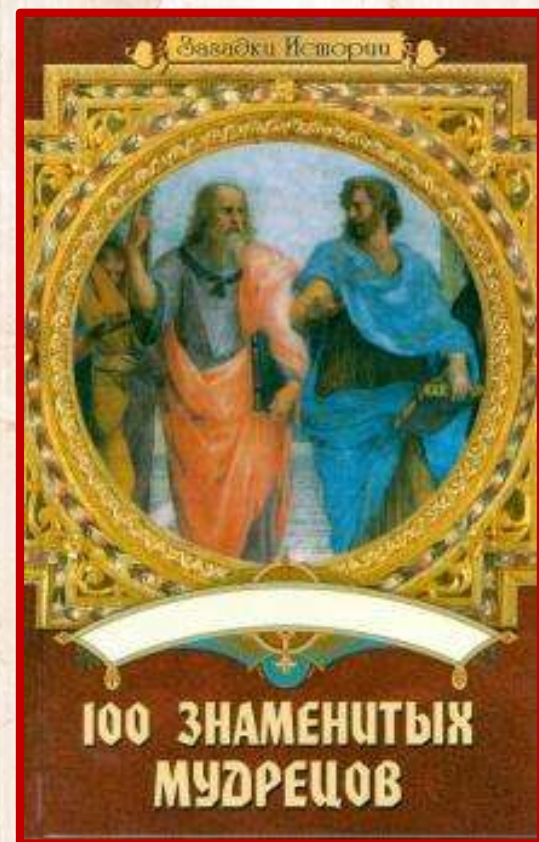
(комментарий философа Ямвлихия)

- Отклоняйся от дорог исхоженных, ищи нехоженные пути.  
(Тот, кто ищет мудрости, должен искать её в уединении)
- Будь хозяином своему языку прежде всех других вещей, следуя при этом богам.  
(Предупреждение человеку, что его слова могут вводить других в заблуждение. Если есть сомнение – лучше промолчать.)
- Помогай человеку в поднятии тяжести, сложении её.  
(Учись помогать старательным, но не помогай ленивым, тем, кто избегает ответственности.)
- Выйдя из дома, не возвращайся, иначе в нем будут обитать фурии.  
(Предупреждение: начав поиски истины и таинств, нельзя возвращаться к невежеству и порокам.) Не
- Не протягивай охотно свою правую руку никому.  
(Предупреждение ученику: следует иметь собственный ум и не делиться мудростью и знанием с теми, кто не способен это оценить.)

# Книги из фонда МБУК ЦБС

Пифагор.—Текст непосредственный  
// Васильева Е. К. 100 знаменитых  
мудрецов / Е. К. Васильева, Ю. С.  
Пернатъев. - Ростов-на-Дону :  
Феникс ; Харьков : Фолио, 2008. —  
С. 28-34. - (Загадки истории). -  
ISBN 978-5-222-13708-6

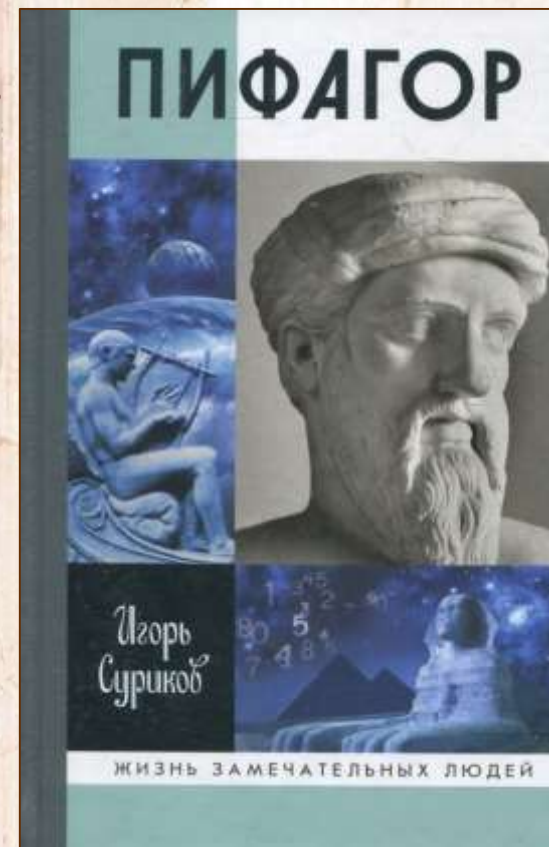
*АБ; ЦУО; ЦЭРБ; ЦГДБ; ф1; ф2; ф14*



# Книги из фонда МБУК ЦБС

Суриков, И. Е. Пифагор / Игорь Суриков. - Москва : Молодая гвардия, 2013. - 265 с., ил. - (Жизнь замечательных людей) - ISBN 978-5-235-03605-5.—Текст: непосредственный.

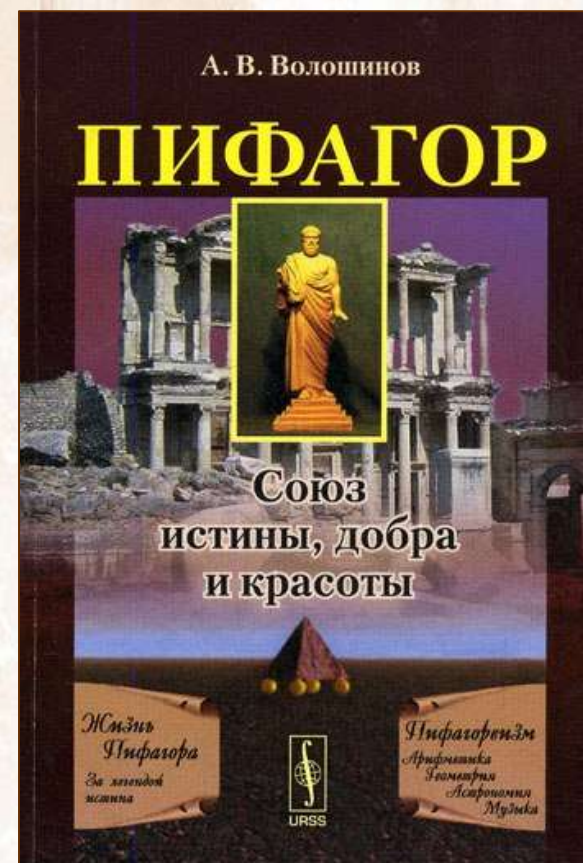
*ЦУО*



# Книги из фонда МБУК ЦБС

Волошинов, А. В. Пифагор: союз истины, добра и красоты / А. В. Волошинов. - Москва : ЛИБРОКОМ, 2013. - 223 с. - (Из наследия мировой философской мысли. 1) - ISBN 978-5-397-03619-1. - Текст : непосредственный

*АБ; ЦУО*

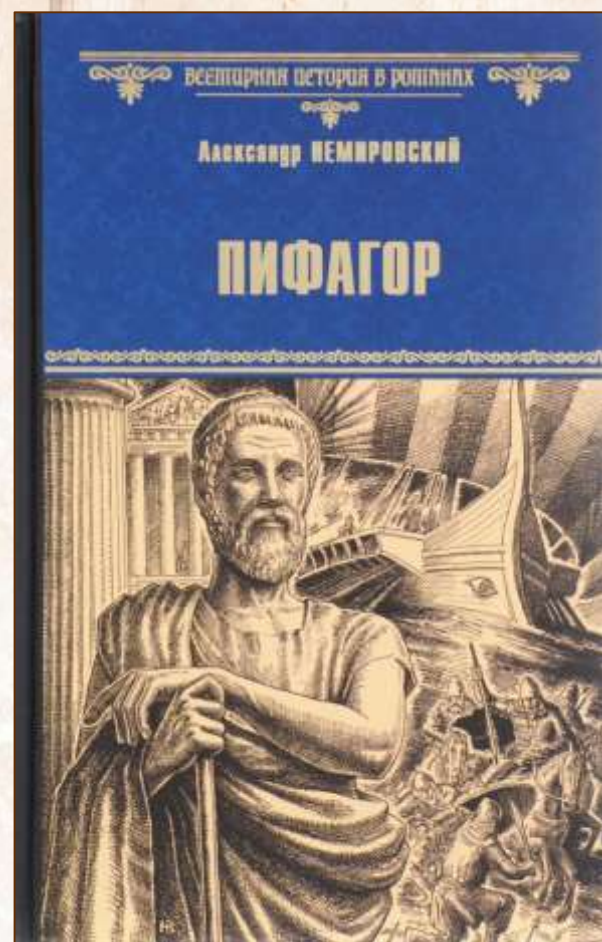




# Книги из фонда МБУК ЦБС

Немировский, А. И. Пифагор: роман / Александр Немировский. - Москва : Армада , 1998. - 410 с. - (Великие ученые. 1). - ISBN 5-7632-0779-3. – Текст : непосредственный.

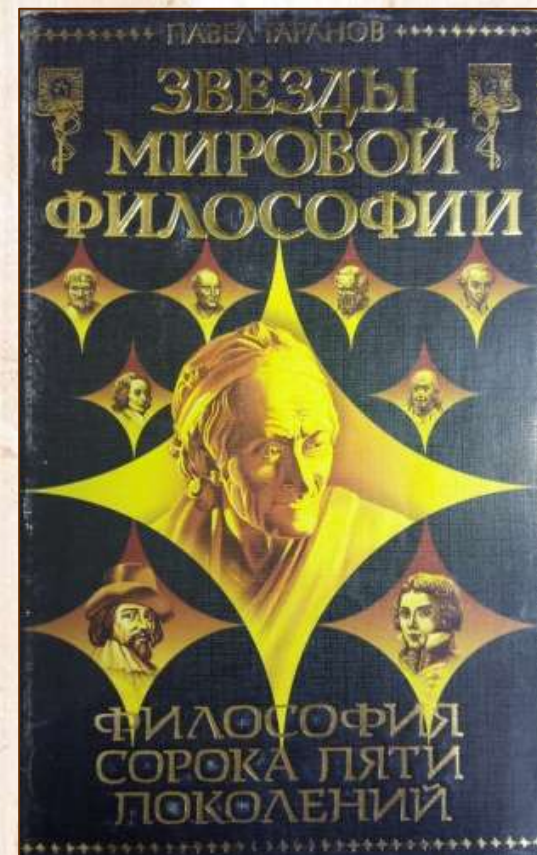
*ф12*



# Книги из фонда МБУК ЦБС

Пифагор. – Текст непосредственный // Таранов П. С. Философия сорока пяти поколений / Павел Таранов; художник Ю. Д. Федичкин. - Москва : АСТ, 1999. - С. 90-103 : ил., портр. - (Звезды мировой философии). –ISBN 5-237-00329-X.

*ЦУО*



# Книги из фонда МБУК ЦБС

Пифагор. – Текст непосредственный  
// Самин Д. К. 100 великих ученых /  
Д. К. Самин. - Москва : Вече, 2000. -  
С. 7-13 : ил., портр. – (100 великих).  
–ISBN 5-7838-0649-8.

*АБ; ЦУО; ЦГДБ; ЦПЭИ; ЦЕМ; ЦЭРБ; ф7; ф10*

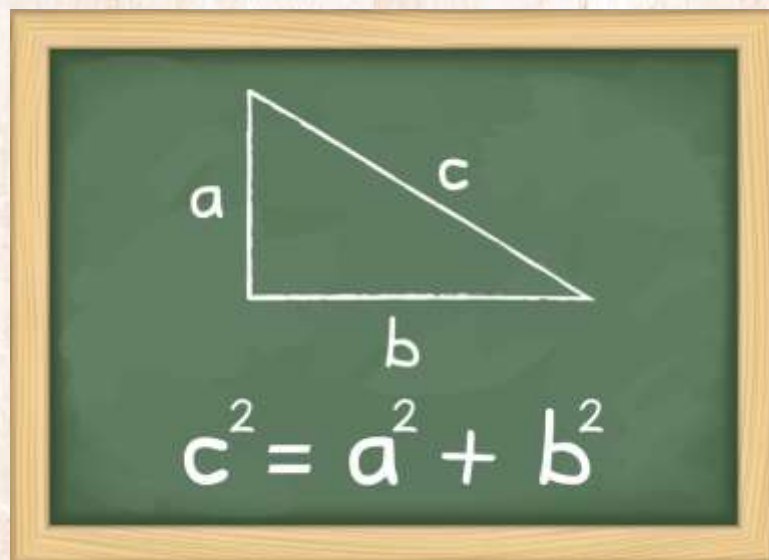


# Книги из фонда МБУК ЦБС

Карпушина, Н. Сокровище геометрии. - Текст : непосредственный / Наталья Карпушина // Наука и жизнь. - 2016. - № 9. - С. 81-86. - (Математические досуги) (Ума палата).

Статья посвящена теореме Пифагора.

*ЦУО*



*«Есть у мудрейших обильный запас  
изречений,*

*Много для жизни полезных советов может  
в нём каждый найти».*

*Феокрит*

