## Пифагор, Стихи и Легенды.



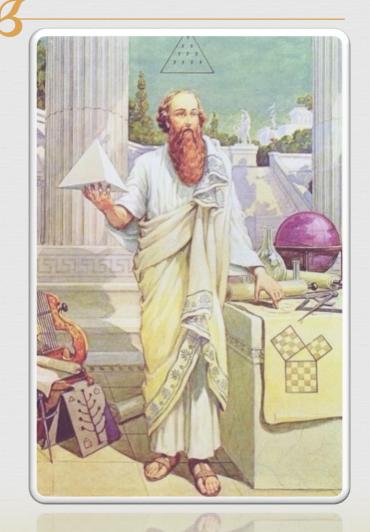
## Золотые стихи Пифагора

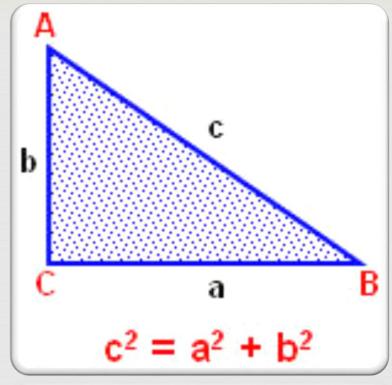
CS	ОЧИЩЕНИЕ
CS.	Мать и отца уважай вместе с родными по крови.
CS.	Другом себе избери истинно-мудрого мужа;
CS	Слушай советов его, следуй его ты примеру;
CS.	Из-за ничтожных причин с ним никогда ты не ссорься.
CS.	Если в твоей это власти, ибо закон непреложный
CS.	Тесно связует возможность с необходимостью вместе.
CS.	Страсти свои побороть свыше дана тебе сила,
CS	Так обуздай же в себе мощным усилием воли
CS	Алчную жадность, и лень, похоть и гнев безрассудный.
CS	Равно один и при людях, бойся дурного поступка;
CS.	Больше всего же стыдиться должен ты сам пред собою.
CS	Будь справедлив и в словах, и в поступках своих
CS.	неизменно,
CS.	Следуя в них непреклонно веленьям ума и закона;
CS.	Помни, что рок неизбежный к смерти людей всех приводит,
CS.	Помни, что блага земные, как с легкостью людям даются,
CS.	Так же легко исчезают. Что же касается горя,
CS.	Данного людям Судьбою, - то должен его ты с терпеньем
CS.	Кротким сносить, но при этом сколько возможно стараться
CS	Горечь его облегчать: ибо бессмертные боги
CS	Мудрых людей не повергнут свыше их силы страданью.

- Много путей существует для хода людских рассуждений;
- № Много меж ними дурных, много и добрых, но прежде
- 📿 Нужно в них зорко вглядеться, чтоб выбрать из них
- с настоящий.
- Если же в мире возьмет верх заблужденье над правдой,
- Мудрый отходит и ждет воцарения истины снова.
- Слушай внимательно то, что тебе я скажу, и запомни:
- 📿 Да не смущают тебя поступки и мысли чужие;
- 📿 🛮 Да не побудят тебя к вредным словам и деяньям.
- Слушай советы людей, сам размышляй неустанно,
- № Ибо безумный лишь может действовать без рассужденья;
- 📿 🛮 Делай лишь то, что потом в горе тебя не повергнет
- № И не послужит тебе причиной раскаянья злого.
- 🛚 За неизвестное дело ты не дерзай приниматься,
- № Но научимся ему; этим ты счастья достигнешь.
- № Но изнурять ты не должен тело свое, а стараться
- 📿 Пищи, питья, упражнений в меру давать ему, дабы
- Тело твое укрепилось, не зная излишеств и лени.
- 🛛 В жизни своей соблюдай, сколько возможно, порядок,
- 🛛 Роскошь во всем изгони, ибо она возбуждает
- Зависть людей неизбежно. Бойся скупым быть излишне,
- Бойся добро расточать, как те, что не знают работы;
- 📿 Делай лишь то, что тебя ни теперь, ни потом не погубит
- и потому обсуждай каждый свой шаг и поступок.

## Пифагорова теорема

Не знаю, чем кончу поэму И как мне печаль избыть: Древнейшую теорему Никак я не в силах забыть. Стоит треугольник как ментор, И угол прямой в нем есть, И всем его элементам Повсюду почет и честь. Прелестная гипотенуза Взнеслась так смело в высь! И с нею в вечном союзе Два катета тоже взъелись. Она царит на квадратах, И песню поет она; Та песня влечет куда-то Геометров древних волна. И все на торжищах света, Как в огненном кольце, И все повторяют это: Ax, a2, b2, c!И даже в холодной медузе Огонь эта песня зажгла, И все это гипотенузы И катетов двух дела!





 $c^2 = a^2 + b^2$ 

Если дан нам треугольник И притом с прямым углом, То квадрат гипотенузы Мы всегда легко найдем:

Катеты в квадрат возводим, Сумму степеней находим— И таким простым путем К результату мы придем.

## AETEHDA O TYØATOPE

Когда Мнесарх, отец Пифагора, был в Дельфах по своим торговым делам, он и его жена Партенис решили спросить у Дельфийского оракула, будет ли Судьба благоприятствовать им во время обратного путешествия в Сирию. Пифия (прорицательница Аполлона), сидя на золотом триподе над зияющим отверстием оракула, не ответила на их вопрос, но сказала Мнесарху, что его жена носит в себе дитя и что у них родится сын, который превзойдет всех людей в красоте и мудрости и который много потрудится в жизни на благо человечества. Мнесарх столь впечатлен был пророчеством, что изменил имя собственной жены на Пифазис в честь Пифийской жрийы. Когда родилось дитя в городе Сидоне, Финикия, оно оказалось, как и говорил оракул, мальчиком. Мнесарх и Пифазис назвали его Пифагором, потому что они верили в то, что ему предсказано оракулом.

