

# Пифаго



# Детство и юность

Существует точную дату рождения Пифагора сложно. Историки установили приблизительный период его появления на свет – 580 до н.э. Место рождения – греческий остров Самоса звали Партения (Партенида, Пифиада), а отца – Мнесарх. Согласно легенде, однажды молодые супруги посетили город Дельфах в качестве свадебного путешествия. Там молодожены встретили оракула, который напророчил влюбленным скорое появление сына. Предание гласило, что ребенок станет непростым человеком, прославится мудростью, обликом, великими делами.

Первым учителем будущего философа стал Гермодамант. Он научил Пифагора основам музыки, технологиям живописного искусства, чтению, риторике, грамматике. Чтобы помочь Пифагору развить память, учитель заставлял читать «Одиссею» и «Илиаду» **Гомера** и заучивать наизусть.

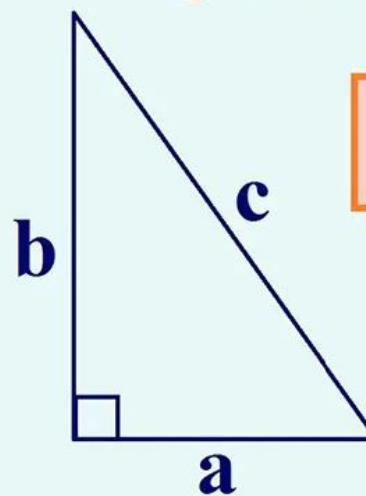
В некоторых источниках также сказано, что в семье воспитывалось еще двое мальчиков – старших братьев греческого философа: Эвност и Тиррен.



Весомый вклад внес Пифагор в геометрию. Сегодня имя популярного античного деятеля известно на основе изучения знаменитой теоремы Пифагора в школах посредством математических задач. Вот как выглядит формула для решения некоторых задач Пифагора:  $a^2 + b^2 = c^2$ . В данном случае  $a$  и  $b$  – длины катетов, а  $c$  – длина гипотенузы прямоугольного треугольника.

Вместе с тем существует и обратная теорема Пифагора, разработанная другими не менее грамотными математиками, но сегодня в науке насчитывается только 367 доказательств теоремы Пифагора, что говорит о ее фундаментальном значении для геометрии в целом.

## Теорема Пифагора



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

Таблица умножения пифменов (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  | ιβ | ιδ | ις | ιη |
| γ | γ | ς  | θ  | ιβ | ιε | ιη | κα | κδ | κζ |
| δ | δ | η  | ιβ | ις | κ  | κδ | κη | λβ | λς |
| ε | ε | ι  | ιε | κ  | κε | λ  | λε | μ  | με |
| ς | ς | ιβ | ιη | κδ | λ  | λς | μβ | μη | νδ |
| ζ | ζ | ιδ | κα | κη | λε | μβ | μθ | νς | ξγ |
| η | η | ις | κδ | λβ | μ  | μη | νς | ξδ | οβ |
| θ | θ | ιη | κζ | λς | με | νδ | ξγ | οβ | πα |

Еще одним изобретением великого греческого ученого стала "таблица Пифагора". Ныне ее принято называть таблицей умножения, по которой в те годы обучались ученики школы философа.

Именно пифагорейцы разделили числа на четные и нечетные. Нечто важное (справедливость и равенство) для жизни на планете видел Пифагор в квадрате числа. Девятка характеризовала постоянство, число восемь – смерть. Четные числа присваивались женскому полу, нечетные – мужскому представительству, а символом брака у последователей учения Пифагора выступала пятерка (3+2).

Благодаря знаниям Пифагора люди и сегодня имеют возможность узнать уровень совместимости со своей будущей половиной, взглянуть под занавес будущего. Для этого можно воспользоваться нумерологической системой квадрата Пифагора. «Игра» с определенными числами (дата, день, месяц рождения) позволит построить график, по которому ясно просматривается картина судьбы человека.

Квадрат Пифагора

|                     |                       |                   |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 1                   | 4                     | 7                 |
| Характер<br>воля    | Крепость<br>здоровья  | Везение,<br>удача |
| 2                   | 5                     | 8                 |
| Уровень<br>энергии  | Интуиция,<br>логика   | Чувство<br>долга  |
| 3                   | 6                     | 9                 |
| Интерес<br>к наукам | Склонность<br>к труду | Память,<br>ум     |

Психоматрица примера

|                                   |                                      |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Характер<br>воля.<br><b>11</b>    | Крепость<br>здоровья.<br><b>нет</b>  | Везение,<br>удача.<br><b>7</b> |
| Уровень<br>энергии.<br><b>2</b>   | Интуиция,<br>логика.<br><b>555</b>   | Чувство<br>долга.<br><b>88</b> |
| Интерес<br>к наукам.<br><b>33</b> | Склонность<br>к труду.<br><b>нет</b> | Память,<br>ум.<br><b>9</b>     |



Спасибо за внимание

