



ТЕОРЕМА ПИФАГОРА

=====

Одно из величайших творений ума человечества



ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ



Цель: изучение теоремы Пифагора.



Задачи:



познакомиться с жизнью великого философа Пифагора;



изучить историю открытия теоремы;



найти различные доказательства данной теоремы;



найти как можно больше доказательств теоремы Пифагора методом разрезания;



определить значения и применения теоремы;

ЖИЗНЬ ПИФАГОРА



- Самосе.
2. После встречи с ученым Фалесом, по его совету, Пифагор направляется в Египет.
 3. Научившись всему, что дали ему жрецы, он двигается на родину Элладу.
 4. Прodelав часть пути, он решается на сухопутное путешествие.
 5. Попадает в плен к царю Вавилона.
 6. Пифагор бежит на родину.
 7. Не довольствуясь царствованием Поликрата, Пифагор переселяется в Кротон, где и учреждает религиозно-монашеское братство.