

ТЕОРЕМА ПИФАГОРА

Одно из величайших творений ума человечества

ЗАДАНИЯ ПО



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 движется на родину Элладу.
4. Проделав 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.