

МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа»

Проект
по геометрии
Тема: «Великие ученые математики»

Выполнила
Ученица 7 «А» класса
Преподаватель
Лобань Татьяна Анатольевна

Содержание

1-титульный лист

2-содержание

3-проблемная ситуация

4-цель и задача

5-7-биография и открытия

8-вывод

9-источники информации

Проблемная ситуация

В наши дни школьник получает первичные знания по математике. О биографии великого ученого мы можем узнать только на уроках истории, но иногда и это мы пропускаем.

- Цель: изучение биографии великого математика и знакомство с самыми важными открытиями.
- Задача: ознакомиться с информацией о великом математике, его биографией и открытиями в науке. Составить презентацию, содержащую портреты математиков и некоторые факты из их жизни и деятельности. Сделать выводы.

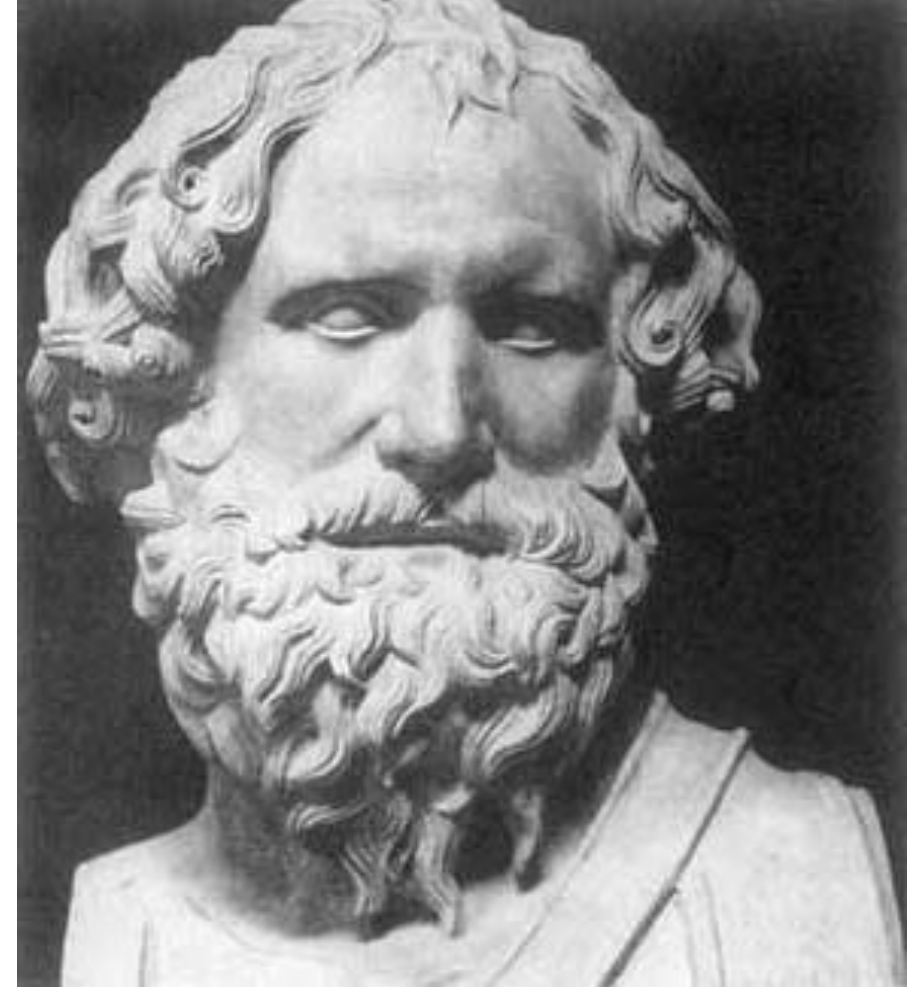
Пифагор

Это древнегреческий математик, философ, политик, общественный и религиозный деятель. Родился он примерно в 580 году до нашей эры



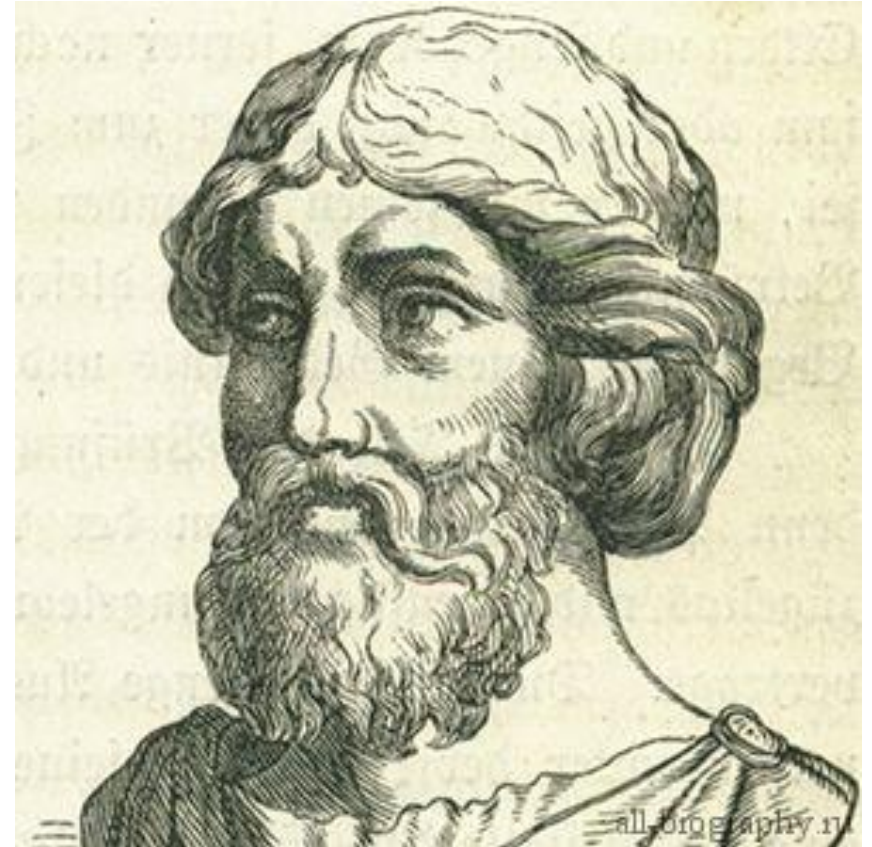
Биография

- Это древнегреческий математик, философ, политик, общественный и религиозный деятель. Родился он примерно в 580 году до нашей эры на острове Самос, вследствие чего в народе его прозвали Самосским. Согласно легенде, Пифагор был очень красивым и статным мужчиной. Он не уставал изучать все новое и неизведанное, его образование было поистине элитным. Учился юноша не только у себя на родине, но также в Индии, Египте и Вавилоне.



Открытия Пифагора

Известно наверняка, что именно его авторству принадлежит описание целых чисел, их свойств и пропорций. Также он был одним из первых учёных, кто утверждал, что Земля круглая, что планеты имеют не такую траекторию движения, как звёзды. Все эти идеи положены в основу знаменитого гелиоцентрического учения Коперника. Поскольку вся жизнь учёного была окружена тайной, до наших дней дошло не много интересных фактов о его деятельности. Некоторые сомневаются, что знаменитую теорему доказал именно он. По некоторым данным, знали её и многие другие древние народы ещё задолго до рождения математика



Вывод:

В ходе работы я изучила биографию великого математика и ознакомилась с самыми важными открытиями .

Источники информации

- Интернет
- Учебник