

ОМАР ХАЙЯМ

Автор: Варга Віталій 8-В клас

Керівник: Габовда Надія Емерихівна



2012р.

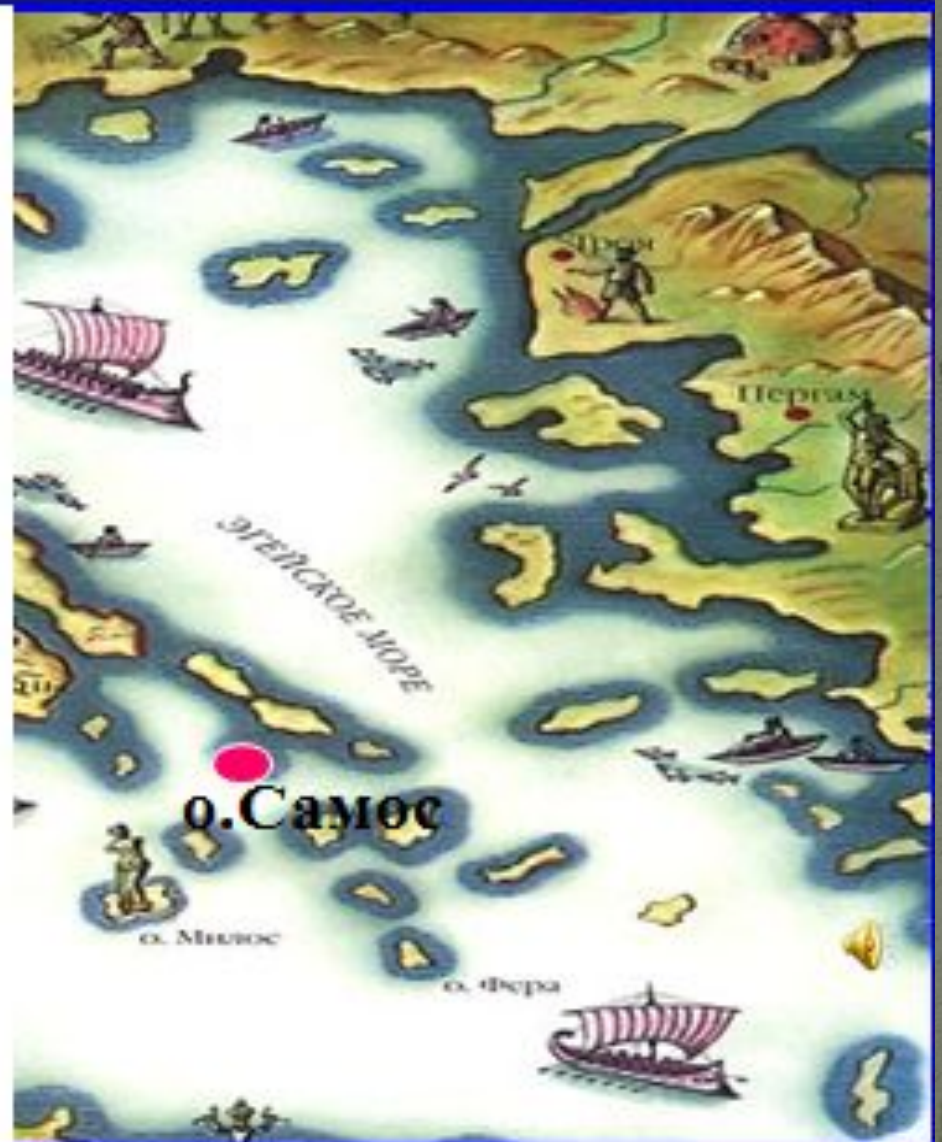
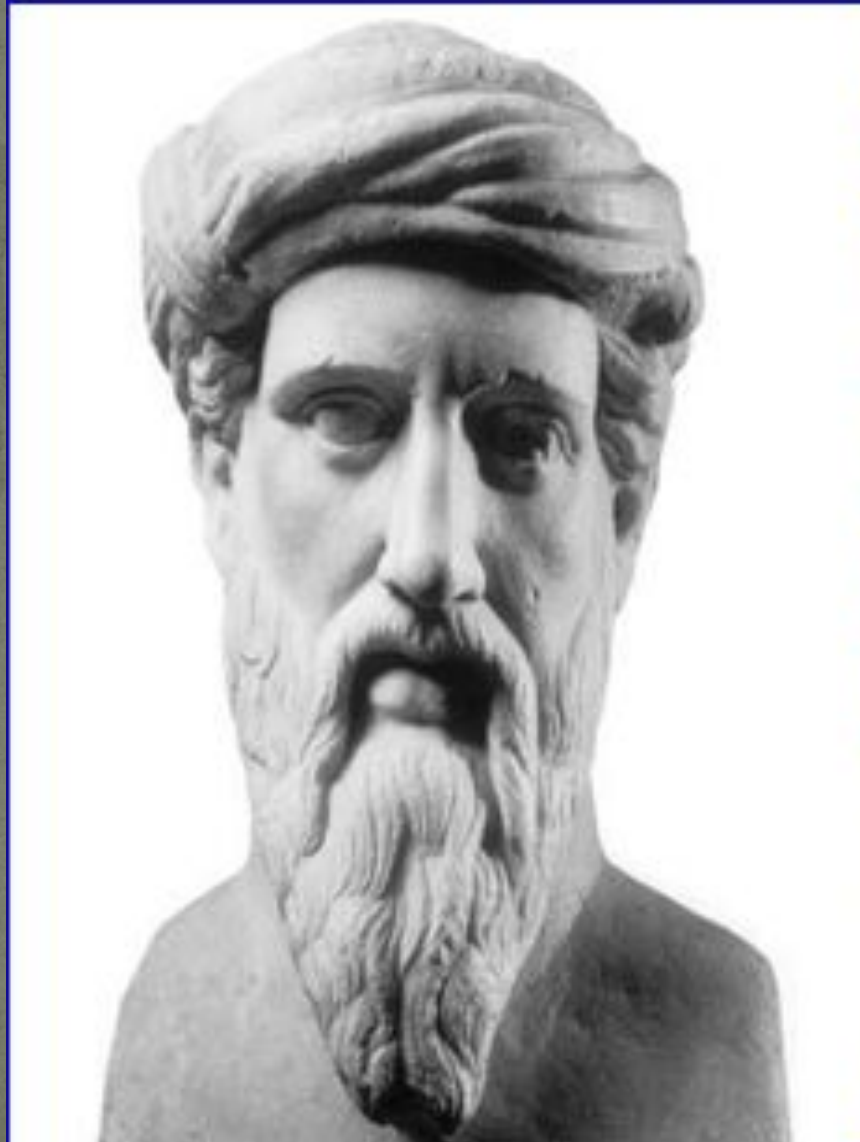
Мета Показу

- Дослідити життя та діяльність Омара Хайяма
- Дізнатися який вклад вніс в науку ОМАР ХАЙЯМ

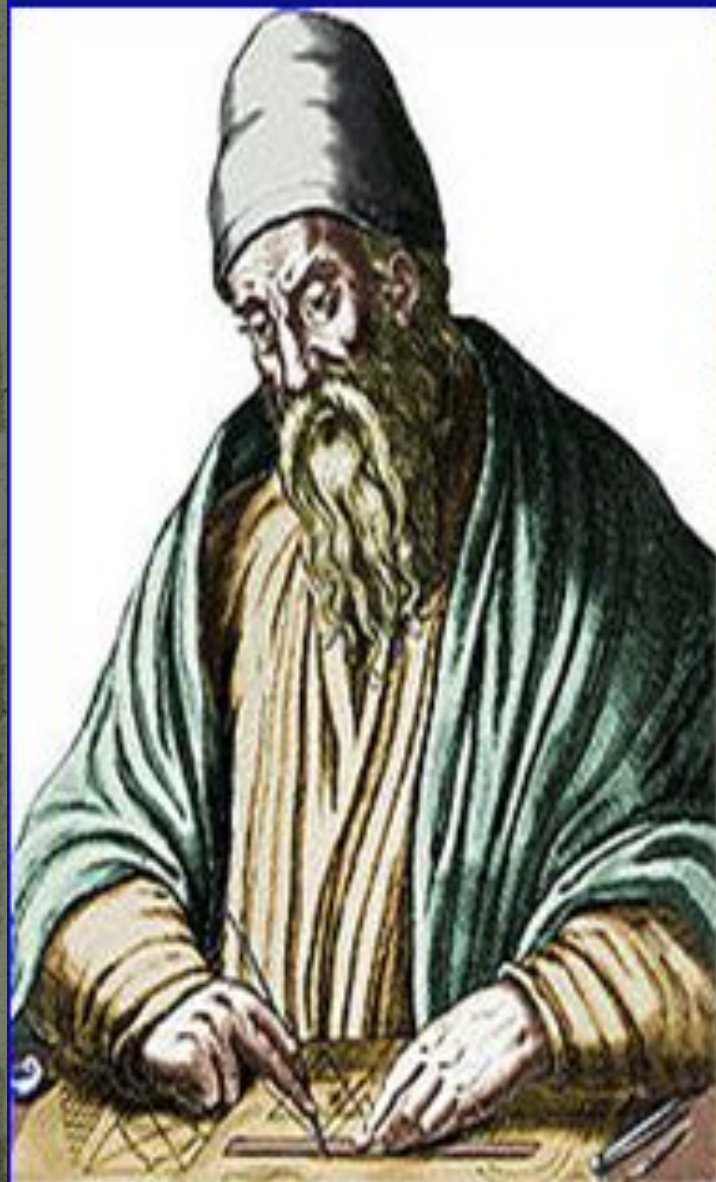
«Ти пам'ятаєш як
все починалося...»



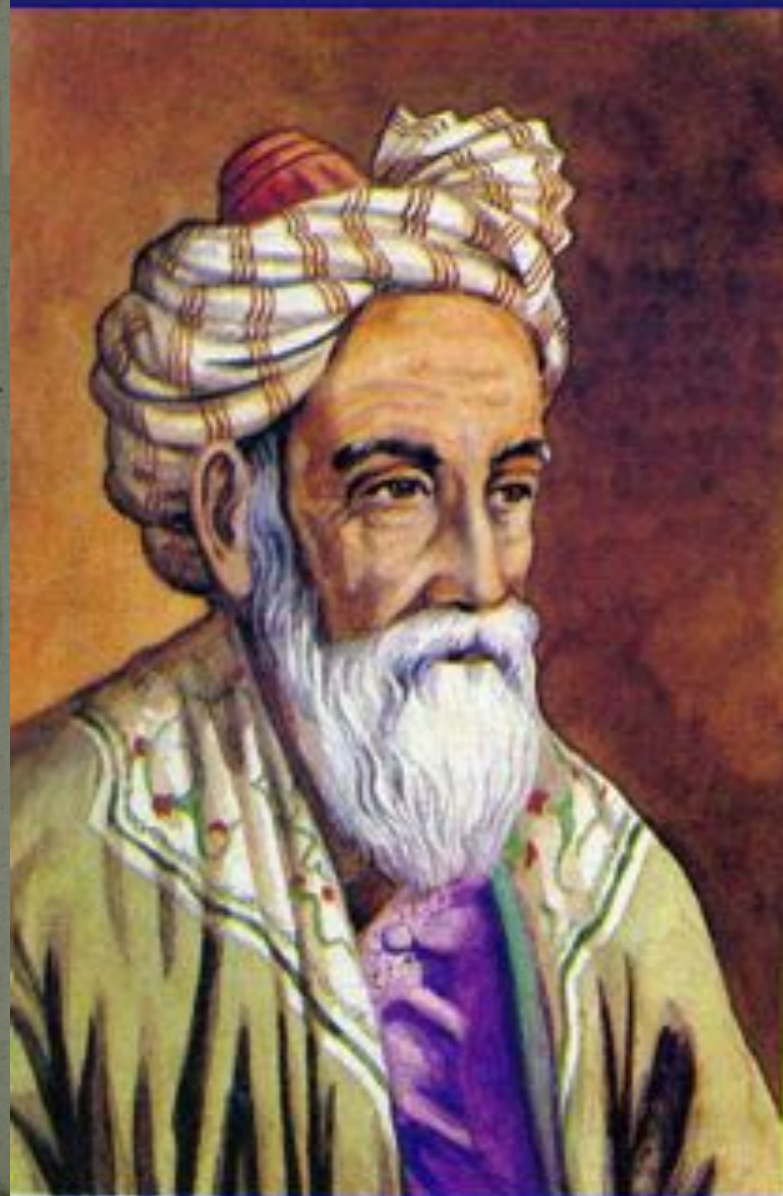
Піфагор (580 -500 рр. до н.е.)



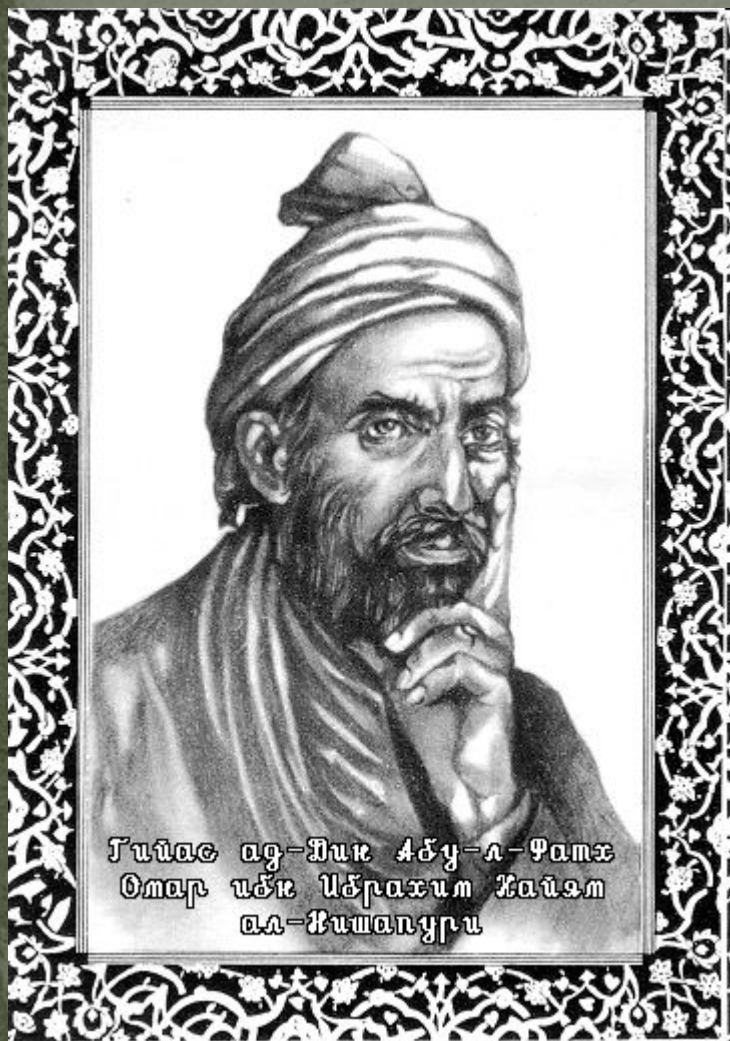
ЕВКЛИД (365-300 пр. до н.е.)



Омар Хайям (Персия XII ст.)



Трохи історії



Омар Хайям -
всесвітньо відомий
класик персько –
таджицької поезії,
вчений, математик,
астроном, поет і
філософ. Повне ім'я -
Гіяс ад-Дін Абуль Фатх
Омар ібн Ібрахим Хайям
Нішапури.

Обсерваторія в Ісфахане

- В 1074 р. Очолив найбільшу астрономічну обсерваторію в Ісфахане. В останні роки 11 ст. змінюється правитель в Ісфахані і обсерваторія закривається.

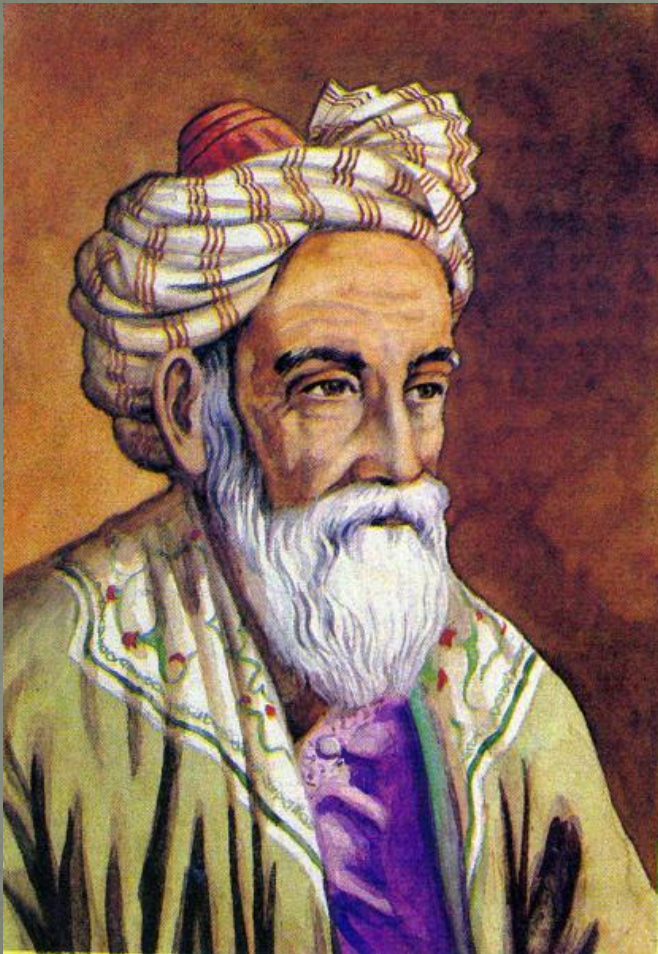


Научная деятельность

- На багатому історичному матеріалі дослідники довели заслуги Омара Хайяма як вченого, який зробив важливі відкриття в математиці та астрономії.



Научная діяльність 2



- Хайяму належали «Трактат о доказательствах проблем ал-джебры и ал-мукабалы». В його перших главах Хайям викладає алгебричний метод рішення квадратних рівнянь.

Научная деятельность 3

- В наступних главах він розвиває геометричний метод вирішення кубічних рівнянь.

Великий поет

- Дивлячись на те, що Омар Хайям був філософом и математиком Він бул ще і дивовижним поетом...
- Будь все добро мое кирпич один, в кружало
- Его бы я отнес в обмен на полбокала.
- Как завтра проживу? Продам чалму и плащ,
- Ведь не святая же Мария их соткала.

Рубаі

- Чтоб мудро жизнь прожить, знать надобно немало,
- Два важных правила запомни для начала:
- Ты лучше голодай, чем что попало есть,
- И лучше будь один, чем вместе с кем попало.

Рубаі

- Благоговейно чтят везде стихи корана,
- Но как читают их? Не часто и не рьяно.
- Тебя ж, сверкающий вдоль края кубка стих,
- Читают вечером, и днем, и утром рано.

Рубаі

- День завтрашний – увы! – сокрыт от наших глаз!
- Спешి использовать летящий в бездну час.
- Пей, лунолика! Как часто будет месяц
- Выходить на небосвод, уже не видя нас.

Тя весь мир обежал. Все,
что ты увидал, есть ничто.
Все, что видел кругом, все,
что слышал кругом, есть
ничто.

Тя весь мир обошел - что
ж ты в мире нашел? О,
ничто.

Тя вошел в свой покой, в
домик маленький твой, он -
ничто.

Про зыбкий образ мира
вопрошаешь -
Узнать ты слишком много
замышляешь?
Из бездны океана он
возник
И в бездну канет вновь -
ужель не знаешь?

Джерела

- ru.wikipedia.org/wiki/
- hayam.spinners.ru