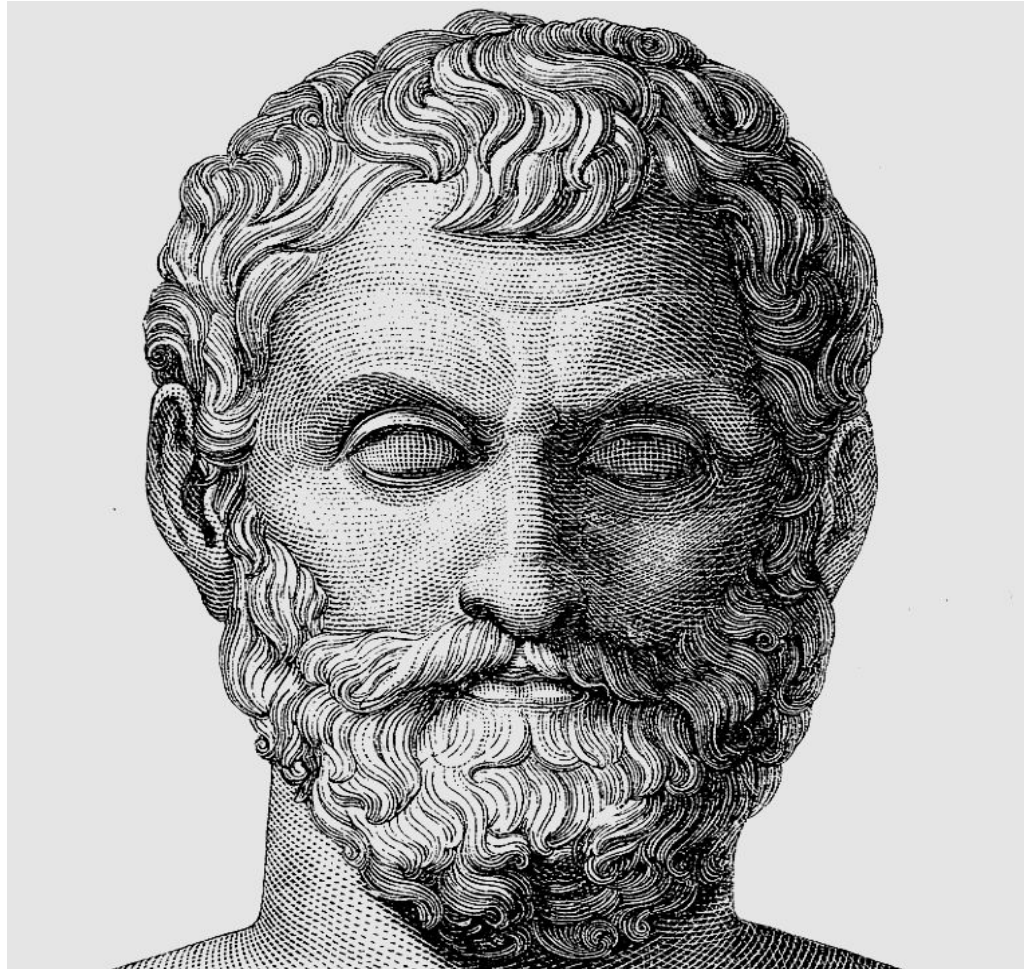


# Фалес Милетский



# Кто такой Фалес Милетский?

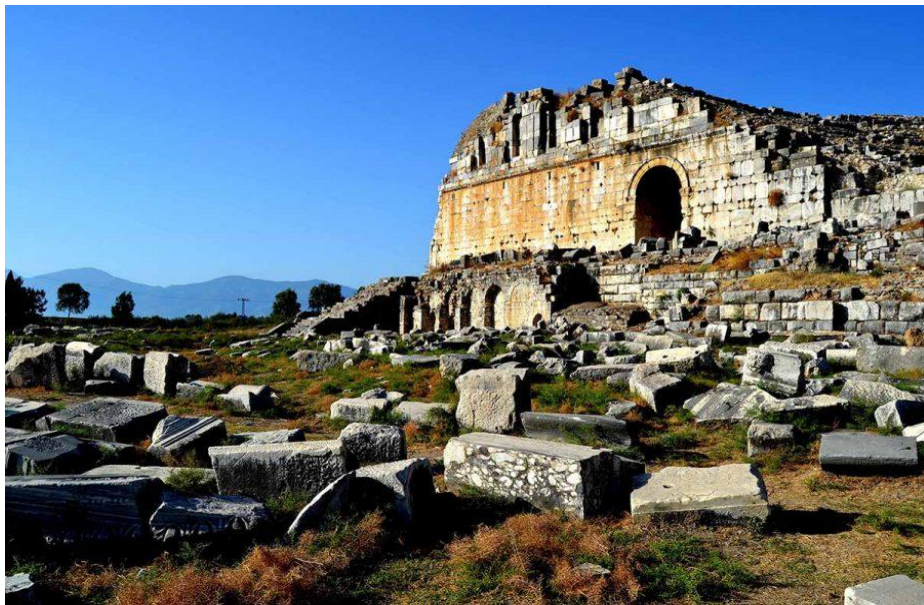
Фалес Милетский является первым известным в истории математиком и одним из семи древнегреческих мудрецов согласно историческим источникам.

Не удалось установить точную дату его рождения, но его жизнь начинают связывать с 585 годом до нашей эры.

В указанный год он предсказал солнечное затмение, о котором упоминается в различных источниках.



На Малоазийском побережье существовал городок *Милет*. Там родился и жил по происхождению финикийский философ.



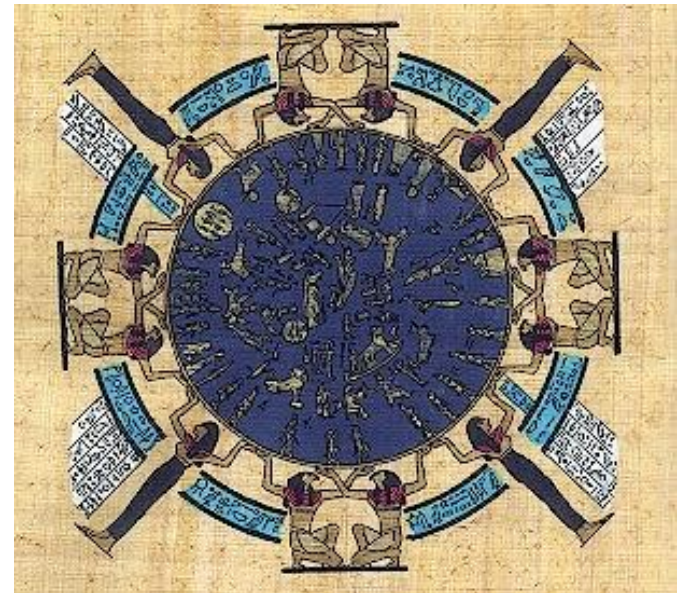
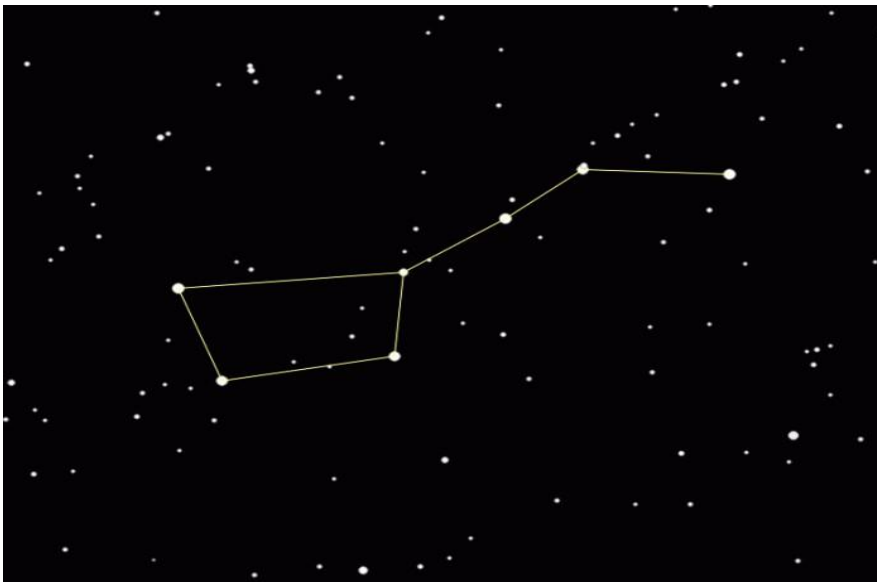
Относился к знатному роду. Он был разносторонним одаренным ученым, интересовался математикой, философией, астрономией, политикой, торговлей и многими другими науками. Фалес являлся творцом многих философских книг, но они до нашего времени не сохранились. Разбирался он также в военных вопросах и был известен как политический деятель, хотя официально никакой должности не занимал.

# Основные достижения Фалеса:

- Фалес открыл своему народу научные знания египтян и вавилонян, так как много путешествовал. Известно, что Фалес бывал в Египте, где смог высчитать высоту одной из пирамид, поразив местного фараона.
- Фалес считается родоначальником математики. Благодаря ему, появились такие понятия как геометрическая теорема и доказательство.



- Открыл для греков созвездие Малая Медведица, которую путешественники использовали как путеводитель.
- Он создал и ввел в обиход календарь по египетскому подобию. Год состоял из 12 месяцев по 30 дней, выпадало 5 дней



- Он изучал фигуры, образующиеся в прямоугольнике, вписанного в круг, с проведенными в нем диагоналями. Он доказал, что угол вписанный в круг всегда будет прямым.
- Существует теорема Фалеса.

