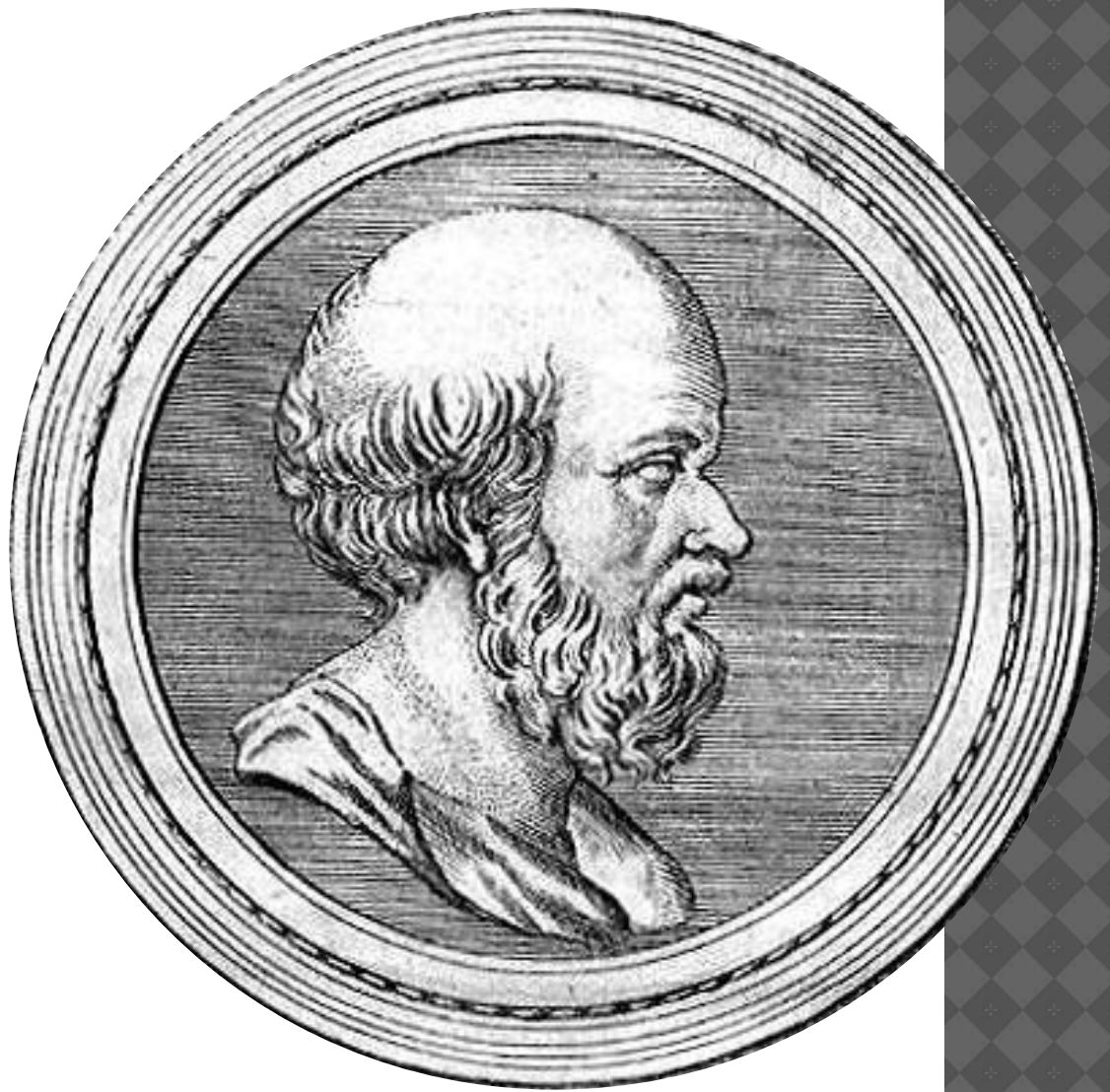


ВЕЛИКИЕ УЧЕНЫЕ ДРЕВНОСТИ

Автор работы: Шелковников Ярослав

Греческий математик,
астроном, географ,
филолог и поэт.
Именно Эратосфен
ввёл в обращение
термин «география».

Эратосфен наиболее
известен тем, что
задолго до появления
машин и спутников
установил форму нашей
планеты и практически
точно высчитал её
окружность



Эратосфен Киренский



Гиппарх Никейский

Гиппарх Никейский
древнегреческий ученый,
один из основоположников
астрономии.

Гиппарх уделял много
внимания наблюдениям за
движениями планет

В честь Гиппарха назван
лунный кратер, астероид и
орбитальный телескоп
Европейского
космического агентства,
предназначенный для
астрометрических
измерений.

Древнегреческий мыслитель
Евклид стал первым
математиком

Александрийской школы и
автором одного из наиболее
древних теоретических
математических трактатов.

Стал автором ключевых
инструментов, которыми
оперирует геометрия – так
называемых «евклидовых
построений»



Евклид



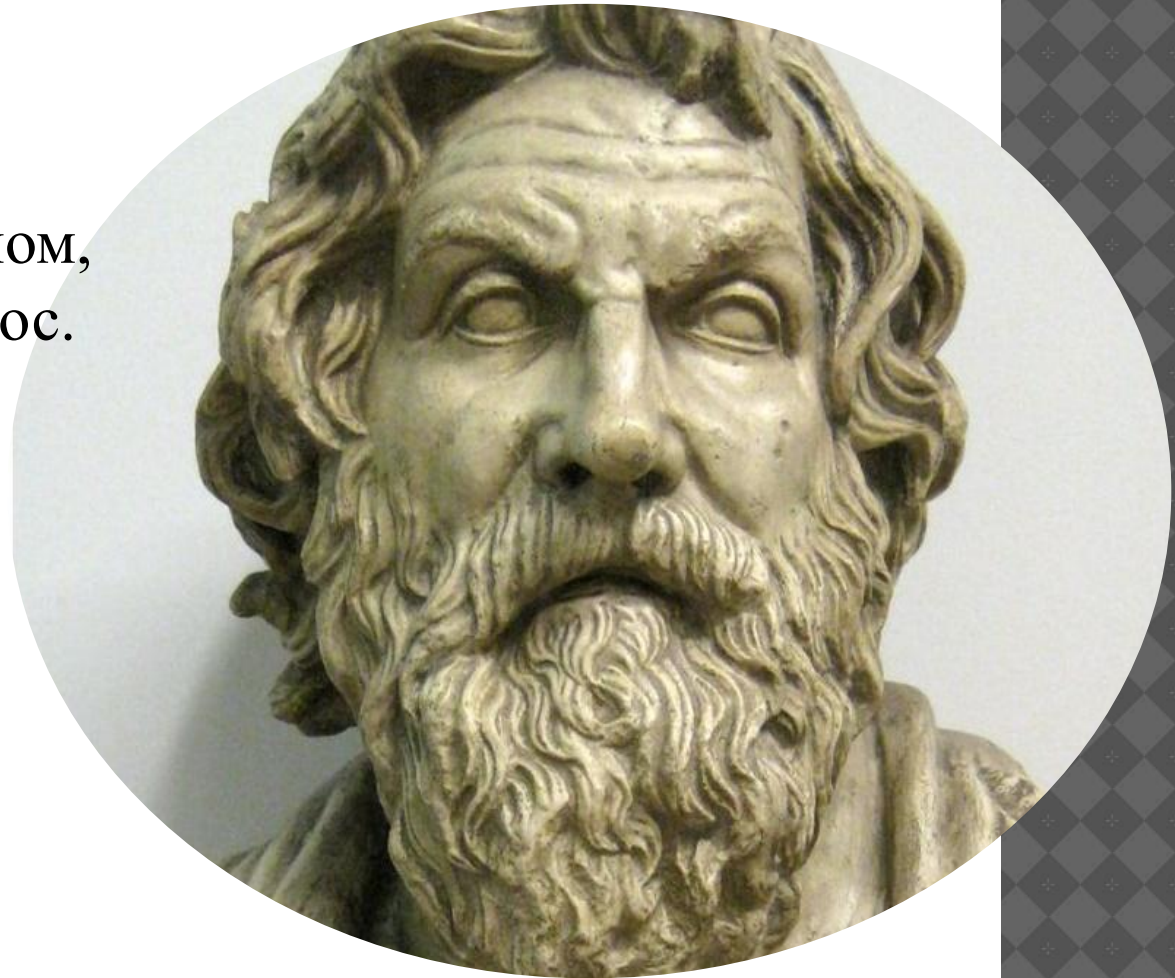
Паровой двигатель, фонтан,
автоматы для раздачи,
роботы, одомер, теодолит,
шприц – это лишь немного,
сконструированное Героном,
что потом 2000 лет заново
изобретали.

До наших времён дошли лишь
переписанные копии трудов
Герона, выполненные его
учениками и последователями.
Часть из них на греческом, а
часть на арабском языке.

Герон Александрийский

Аристарх Самосский
древнегреческий астроном,
родился на острове Самос.

Из трудов Аристарха
до наших дней дошел
трактат «О размерах и
расстояниях Солнца и
Луны»



Аристарх Самосский

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ