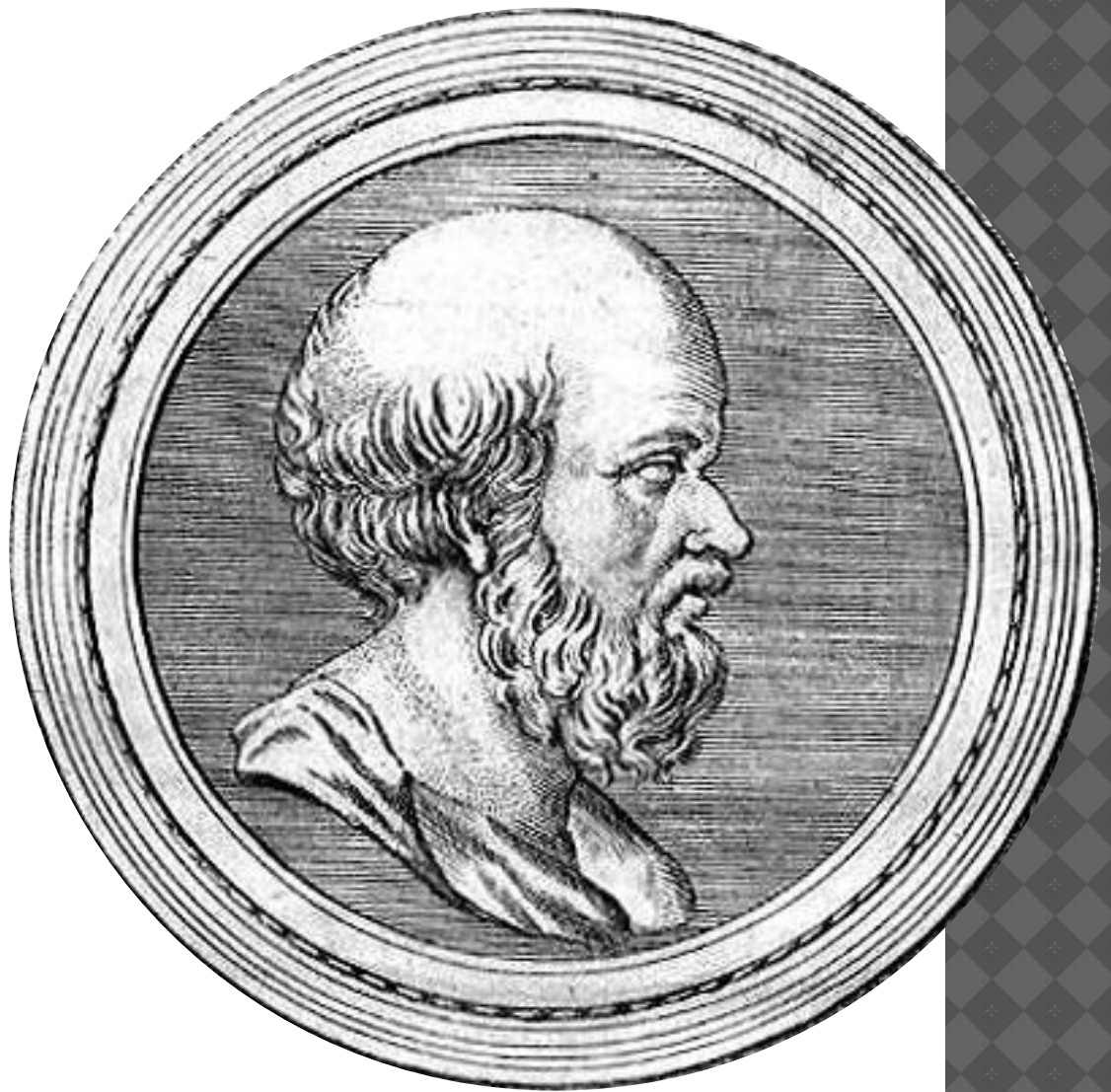


# *ВЕЛИКИЕ УЧЕНЫЕ ДРЕВНОСТИ*

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.

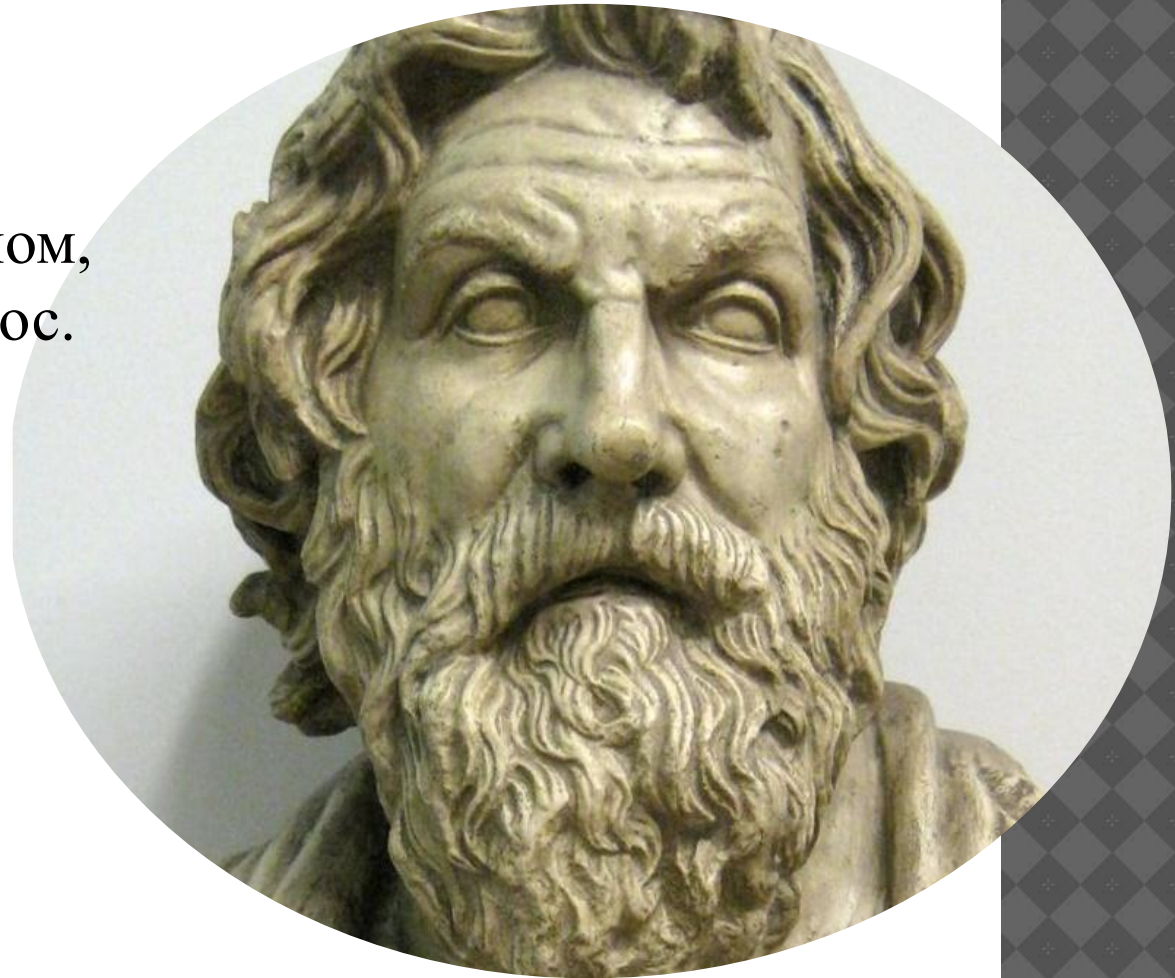
До наших времён дошли лишь переписанные копии трудов Герона, выполненные его учениками и последователями. Часть из них на греческом, а часть на арабском языке.

*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*