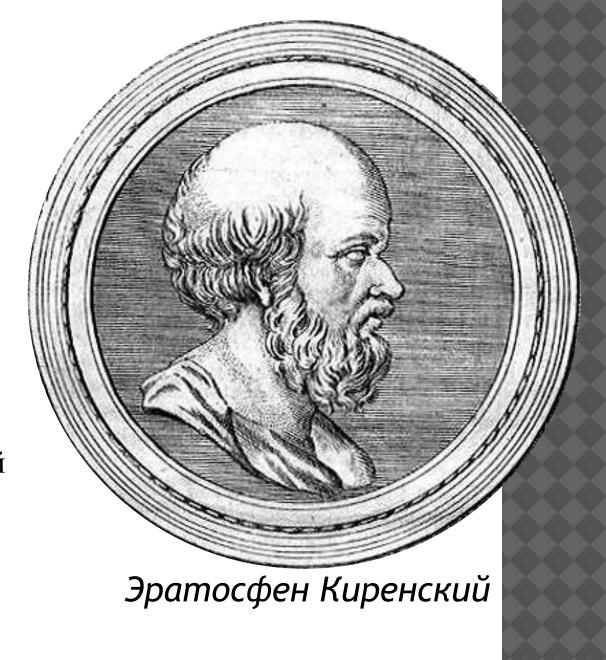
## ВЕЛИКИЕ УЧЕНЫЕ ДРЕВНОСТИ

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





Гиппарх Никейский

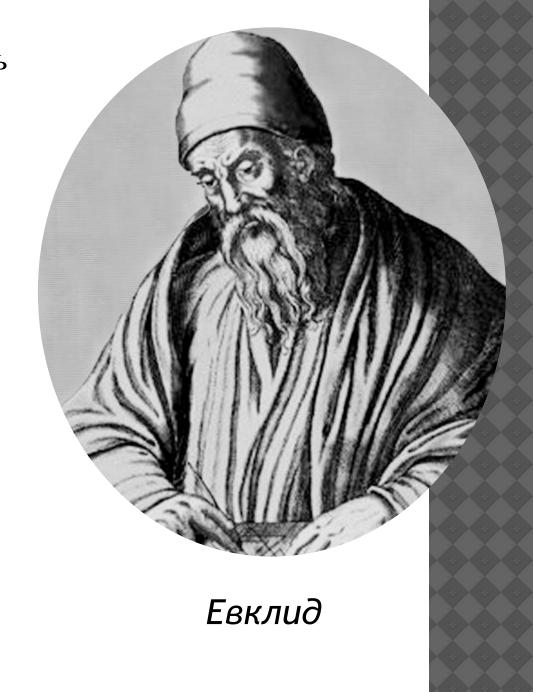
Гиппарх Никейский древнегреческий ученый, один из основоположников астрономии.

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»





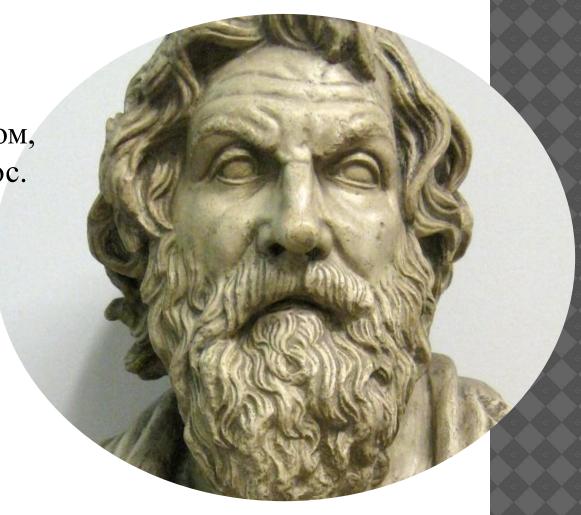
Герон Александрийский

Паровой двигатель, фонтан, автоматы для раздачи, роботы, одометр, теодолит, шприц — это лишь немногое, 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.

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