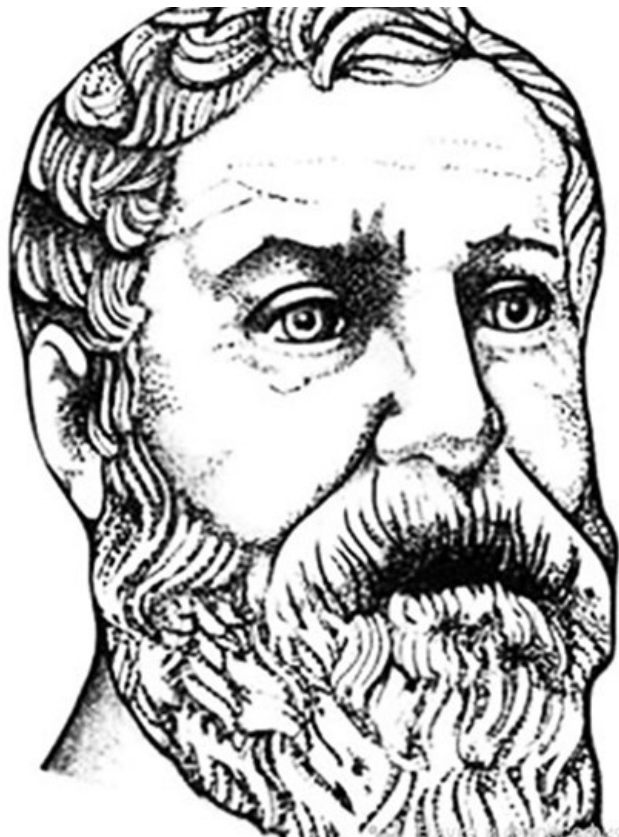


## Герон Александрийский



Инженер, механик, физик, математик, по совместительству изобретатель - Герон Александрийский жил в Древней Греции, вероятно, в 1-2 вв. н. э. Он служил преподавателем в Александрии. В Европе влияние работ этого выдающегося ученого можно проследить практически до эпохи Возрождения.

Инженер, механик, физик, математик, по совместительству изобретатель - Герон Александрийский жил в Древней Греции, вероятно, в 1-2 вв. н. э. Он служил преподавателем в Александрии. В Европе влияние работ этого выдающегося ученого можно проследить практически до эпохи Возрождения.

В 1814 г. был обнаружен его труд "О диоптре", где описаны правила топографии, в основе которых - использование прямоугольных координат. Герону принадлежит описание главных достижений древности в области прикладной механики. К тому же, он автор ряда автоматов и приборов, таких, как прибор для измерения протяженности дорог, ставший прототипом современных таксометров и др. Теоретик впервые заложил основы автоматике, исследовал типы простейших машин. До нашего времени сохранились практически все из его обширных научных трудов.

Существует даже пятитомное научное собрание сочинений исследователя, в котором тексты на арабском и греческом языках сопровождаются немецкими переводами. Лучшая из математических работ Герона - "Метрика" - настоящая энциклопедия античной прикладной математики. Содержание трудов этого ученого по математике догматично, правила, в основном, объясняются посредством примеров. Этот факт труды Герона приравнивает к работам теоретиков, живших в Вавилоне и Египте.