

Архимед. годы жизни - около 287–212 до н. э

- АРХИМЕД (около 287–212 гг. до н. э.), древнегреческий ученый, математик и механик. Развил методы нахождения площадей поверхностей и объемов различных фигур и тел. Его математические работы намного опередили свое время и были правильно оценены только в эпоху создания дифференциального и интегрального исчисления. Архимед – пионер математической физики, один из создателей механики как науки. Ему принадлежат различные технические изобретения. Центральной темой математических работ Архимеда являются задачи на нахождение площадей поверхностей и объемов. Он вычислил площадь эллипса, параболического сегмента, нашел площадь поверхности конуса и шара, объем шара и сферического сегмента, а также различных тел вращения и их сегментов.

