



НÉПЕР

НÉПЕР, Нейпир (Napier) Джон (1550, Мерчистон-Касл, близ Эдинбурга – 4.4.1617, там же), шотл. математик, один из первооткрывателей логарифмов, автор первой таблицы логарифмов. С 1563 учился в Ун-те Сент-Андрус, в 1566–71 путешествовал по Европе (Германия, Италия, Франция), где продолжал своё образование. С 1571 жил в родовом замке в Шотландии; занимался богословскими предметами и математикой. Гл. предметом самостоятел. работ Н. в математике была тригонометрия, где он стремился сократить и упростить вычисления при помощи логарифмов. В 1614 опубликовал «Описание удивительной таблицы логарифмов», в котором содержались их определение, объяснение свойств, таблицы логарифмов тригонометрич. функций и приложения логарифмов к сферич. тригонометрии. В соч. «Построение удивительной таблицы логарифмов» (опубл. в 1619) Н. изложил принципы вычисления таблиц. Основание логарифмов, которое использовал Н., отличалось от числа e .

Литература

Лит.: Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. Д. Непер. М., 1980.