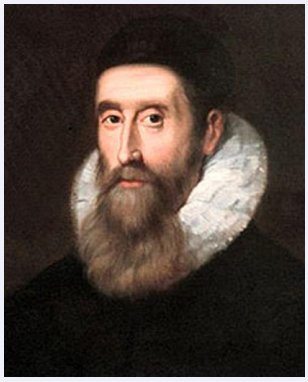
екатеринбургский колледж транспортного строительства

MATHEMATICS

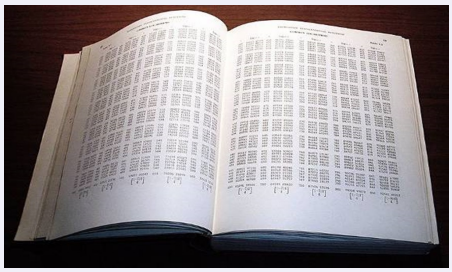
СЕНТЯБРЬ 2015Г ВЫПУСК 6

Логарифмы

Определение логарифмов и таблицу их значений впервые опубликовал в 1614 году шотландский математик Джон Непер. Логарифмические таблицы, расширенные и уточнённые другими математиками, повсеместно использовались для научных и инженерных расчётов более трёх веков.В 1614 году Непер опубликовал в Эдинбурге сочинение под названием «Описание удивительной таблицы логарифмов» Там было краткое описание логарифмов и их свойств.



Джон Непер, изобретатель логарифмов

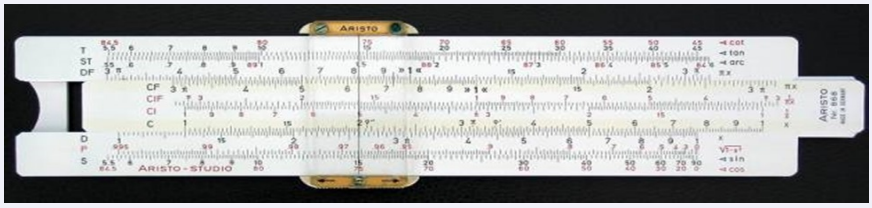


Профессиональный сборник для точных вычислений

В России первые таблицы логарифмов были изданы в 1703 году при участии Л.Ф. Магницкого. Таблицы Брадиса (1921) использовались в учебных заведениях и в инженерных расчётах, не требующих большой точности. Они содержали мантиссы десятичных логарифмов чисел и тригонометрических функций, натуральные логарифмы и некоторые другие полезные расчётные инструменты.

В настоящее время, с появлением компактных калькуляторов и компьютеров, необходимость в использовании таблиц логарифмов и логарифмических линеек отпала.

Логарифмическая линейка



Выполнила:
Князева Наташа
Студентка
Группы Э-11