



ЛЕОНÁРДО

ЛЕОНÁРДО (Leonardo) Пизанский, Фибоначчи (Fibonacci) (1170, Пиза – ок. 1240), итал. математик. Путешествуя по Востоку, познакомился с достижениями араб. и инд. математиков; способствовал передаче этих знаний на Запад. Оsn. работы: «Liber Abaci» (1202) – трактат об арифметике и алгебре (до квадратных уравнений включительно) и «Practica Geometriae» (1220), в которой появились задачи на приложение алгебры к геометрии. По первой книге мн. поколения европ. математиков изучали индийскую позиционную систему счисления. В этой книге Л. впервые в Европе привёл отрицательные числа, которые рассматривал как долг. Л. положил начало разработке вопросов, связанных с [Фибоначчи числами](#), и предложил оригинальный приём извлечения кубич. корня. Труды Л. получили распространение только в кон. 15 в. Они стали основой первых серьёзных результатов в алгебре, которые были получены С. [Ферро](#), Н. [Тарталья](#), Дж. [Кардано](#), Л. [Феррари](#) в эпоху Возрождения (общее решение кубич. уравнений).