

نبذة عن عالم الرياضيات الخوارزمي

يُعتبر أبو عبد الله بن موسى الخوارزمي (٨٤٧-٧٨٠م) من أعظم علماء الرياضيات في العالم الإسلامي ومؤسس علم الجبر، عاش وعمل في القرن التاسع ميلادي في ظل حكم الخليفة المأمون في بغداد، وأصبح عضواً في دار الحكمة؛ سافر في بداية حياته إلى أفغانستان ثم إلى الهند؛ فأخذ عنهم علم الحساب الهندي وعلم الفلك، ومن أشهر أعماله كتاب الجبر والمقابلة الذي أصدره في عام ٨٣٠م وتُرجم وانتشر في الشرق والغرب، ومن أعماله أيضاً تدوين البيانات الفلكية والدوال الهندسية في كتابه المطور عن الهندية والمعروف بالسند هند الصغير. وكان الأساس لدراسات الجبر في عصر النهضة في أوروبا.