

## علماء عرب ساهموا بنظريات هامة في الرياضيات



ابن سينا

وُلد ابن سينا في بخارى بأوزبكستان والتي كانت تابعة للدولة الإسلامية، واشتهر ببراعته في الكثير من العلوم خاصة الطب والفلسفة، كما سجلت له أيضًا إسهامات في الرياضيات فقد قام بوضع بعض المؤلفات فيها مثل كتاب مختصر إقليدس، وكتاب مختصر الرسالة، وكتاب مختصر الأرتماطيقى وكتاب مختصر علم الهيئة والمجسطي. ومن أهم أعمال ابن سينا "كتاب الشفاء" حيث يُعتبر موسوعة علمية تغطي العديد من المجالات مثل المنطق، والعلوم الطبيعية، وعلم النفس، والهندسة، وعلم الفلك، والحساب والموسيقى. وكتاب آخر اسمه القانون في الطب وهو أحد أكثر الكتب شهرة في تاريخ الطب. ومن أشهر أقوال ابن سينا أوهم نصف الداء، والاطمئنان نصف الدواء، والصبر أول خطوات الشفاء. وكانت وفاة ابن سينا خلال إحدى الحملات العسكرية عام ١٠٣٧، أصيب ابن سينا بآلام في البطن، وعالج نفسه بحبوب من الكرفس، تمكن من صنعها بنفسه. ولكن قام أحد مساعدي ابن سينا بتخريب الأمر وذلك بمضاعفة نسبة المادة الفعالة في الدواء، مما تسبب في إصابته بالقرحة. وخلال تحضير أدوية أخرى لاحقًا، حاول أحدهم تسميم ابن سينا أيضًا، فهو لم يكن بالطبع محبوبًا من قبل الجميع. وبالنهاية، في عام ١٠٣٧ م نجحت إحدى تلك المحاولات في تسميم ابن سينا، وتوفي أثناء سفره إلى همدان على الرغم من محاولته في استخدام مهاراته الطبية لإنقاذ نفسه ولكن بلا فائدة.