

- [Introduction to Calculus](#)
 - [History](#)
 - [Book \(Recommended\)](#)

Introduction to Calculus

Types :

- Differential Calculus (تفاضل)
- Integral Calculus (تكامل)

History

كانت بداية التفاضل والتكامل من قبل نيوتن ولايبنتس بتطوير كل واحد منهم لهذا العلم بشكل مختلف عن الآخر , أهمية التفاضل والتكامل تكمن في معرفة علم الرياضيات بشكل كبير كونها تعتمد على نظرية الأعداد

إذا أتقنت التفاضل والتكامل فإنه من شبه الأكيد أن تتقن المتسلسلات والإشتقاق والتحليل الرياضي . التفاضل والتكامل مهمة جداً للكثير من العلوم أبرزها الفيزياء والهندسة وعلوم الحاسب وخصوصاً مجال الذكاء الاصطناعي في الآونة الأخيرة

Book (Recommended)

