

The historical development of the calculus

Type de contenu : Texte

Titre(s) : The historical development of the calculus / Edwards, Charles Henri

Editeur, producteur : Berlin : Springer, 1979

Description matérielle : 351 p. ; 24 cm

ISBN : 0-387-94313-7

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Le calcul sous l'Antiquité. Archimède. Crépuscule, ténèbre et naissance. Premières techniques indivisibles et infinitésimales. Premières constructions tangentes. Les merveilleux logarithmes de Napier. L'arithmétique de l'infini. Le calcul selon Newton. Le calcul selon Leibniz. L'âge de Euler. Le calcul selon Cauchy, Riemann et Weierstrass. Le 20e siècle.

Sujet(s) : calcul : mathématiques
histoire
mathématiques : discipline