

Traité d'analyse

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Traité d'analyse / par Emile Picard,..

Auteur(s) : Picard, Émile (1856-1941)

Mention d'édition : 3e édition, revue et augmentée avec le concours de M. G. Jullia

Adresse bibliographique : Paris : Gauthier-Villars, imprimeur-éditeur, 1942

Description matérielle : 3 vol. ; 25 cm

Note sur le contenu : Tome I. intégrales simples et multiples, l'équation de Laplace et ses applications, développements en séries, applications géométriques du calcul infinitésimal -- Tome II. fonctions harmoniques et fonctions analytiques. Introduction à la théorie des équations différentielles, intégrales abéliennes et surfaces de Riemann -- Tome III. Des singularités des équations différentielles. Etude du cas où la variable reste réelle. Des courbes définies par des équations différentielles. Equations linéaires ; analogies entre les équations algébriques et les équations linéaires. Intégration de certaines équations aux dérivées partielles avec des conditions aux limites