

Traité d'analyse

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

Auteur(s) : Picard, Emile

Editeur, producteur : Paris : Gauthier-Villars, 1901

Description matérielle : 3 vol., IX-483 p., IX-585 p., VII-604 p. : fig. : 25 cm.

Résumé ou extrait : 1. Intégrales simples et multiples. L'équation de Laplace et ses applications, développements en séries. Applications géométriques et calcul infinitésimal. / 2. Fonctions harmoniques et fonctions analytiques. Introduction à la théorie des équations différentielles. Intégrales abéliennes et surface de Riemann. / 3. Des singularités des intégrales des équations différentielles. Etude du cas où la variable reste réelle... Analogie entre équations algébriques et linéaires.

Sujet(s) : analyse mathématique