

Fonctions d'une variable complexe

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Fonctions d'une variable complexe [Texte imprimé] / Escané, J. M.

Auteur(s) : Escané, J. M.

Editeur, producteur : Paris Cedex 06 : Masson, 1972

Description matérielle : 145 p. ; 21 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 147

Résumé ou extrait : Cet ouvrage débute par deux chapitres d'introduction, le premier rappelant les propriétés élémentaires des nombres complexes, le second se bornant à donner de façon intuitive les définitions topologiques nécessaires à une formulation simple des théorèmes fondamentaux. Les chapitres 3 à 11 forment le coeur de l'ouvrage dont le résultat le plus important est le théorème de Cauchy débouchant sur les développements en série de Taylor et de Laurent et sur le théorème des résidus aux applications multiples. Le chapitre 7 est réservé à la transformation conforme.

Sujet(s) : fonction : mathématiques