

Mathématiques. Analyse 1 : fonction d'une variable réelle, fonction de plusieurs variables

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Mathématiques. Analyse 1 : fonction d'une variable réelle, fonction de plusieurs variables / Belloc, Jean-Claude ; Thuillier, Pierre

Auteur(s) : Belloc, Jean-Claude

Autre(s) auteur(s) : Thuillier, Pierre

Editeur, producteur : Paris : Paris : Dunod, 2004

Description matérielle : 335 p. ; 24 cm

Collection : Instituts universitaires de technologie

ISBN : 2-10-048431-1

Appartient à la collection : Instituts universitaires de technologie

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Ce volume est consacré à l'étude des fonctions d'une et de plusieurs variables. Au sommaire : fonctions numériques ; limites ; continuité des fonctions numériques, fonctions réciproques ; dérivabilité ; formule des accroissements finis et applications ; fonctions logarithmes ; fonctions exponentielles ; fonctions hyperboliques directes et réciproques ; problèmes liés à l'étude d'une fonction ; formule de Taylor et applications ; développements limités ; fonctions de plusieurs variables.

Sujet(s) : analyse mathématique
mathématiques : discipline