

Théorie de l'intégration : cours et exercices

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Théorie de l'intégration : cours et exercices / Briane, Marc ; Pagès, Gilles

Auteur(s) : Briane, Marc

Autre(s) auteur(s) : Pagès, Gilles (1960-....)

Mention d'édition : 4e éd. revue & augmentée

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, impr. 2006
(12-Villefranche-de-Rouergue; Impr. Grapho 12)

Description matérielle : 336 p. ; 24 cm

ISBN : 2-7117-7189-X
978-2-7117-7189-9

EAN : 9782711771899

Classification décimale Dewey : 515.42 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 329-331

Résumé ou extrait : Au sommaire : intégrale au sens de Riemann ; éléments de théorie des cardinaux ; compléments de topologie. Théorie de la mesure : de Riemann vers Lebesgue ; tribu de parties d'un ensemble ; fonctions mesurables ; mesure positive sur un espace mesurable. Intégrale de Lebesgue : intégrale par rapport à une mesure positive ; théorèmes de convergence et applications ; théorème de Fubini ; mesure image ; convolution et applications ; mesure complétée, tribu de Lebesgue, ensemble de Cantor.

Sujet(s) : intégration : mathématiques
Lebesgue, intégrale de

Sujet - Nom commun : Calcul intégral

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur