

Théorie de l'intégration : cours & exercices

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

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

Auteur(s) : Briane, Marc

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

Mention d'édition : 3e éd. rev. & augm.

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, 2004
(12-Villefranche-de-Rouergue; Impr. Grapho 12)

Description matérielle : 332 p. ; 24 cm

ISBN : 2-7117-7126-1

Classification décimale Dewey : 515.42 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 325-327

Résumé ou extrait : Ce cours est consacré à la théorie de l'intégration au sens de Lebesgue et à ses applications. Les points fondamentaux traités sont les suivants : éléments de théorie de la mesure ; mesure de Lebesgue ; construction de l'intégrale de Lebesgue ; théorèmes de Fubini, changements de variables ; convolution, régularisation ; complétion de mesures, ensemble de Cantor.

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

Sujet - Nom commun : Calcul intégral

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