

Mesure et intégration

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Mesure et intégration / Revuz, Daniel

Editeur, producteur : Paris : Hermann, 2007

Description matérielle : 212 p. ; 21 cm

Collection : Méthodes

ISBN : 978-2-7056-6350-6

Appartient à la collection : Méthodes

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 211-212. Index
ISBN 10 :2-7056-6350-9

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Sommaire : préliminaires et rappels (nombres réels, fonctions réelles, cardinaux).
Espaces mesurés : tribus, mesures, fonctions mesurables, théorème de la classe monotone. Intégration :
intégrale des fonctions positives, fonctions intégrables, intégration par rapport à la mesure de Lebesgue,
ensembles négligeables, Espace L^1 , rapports avec l'intégrale de Riemann. Espaces L^p et applications :
séries de Fourier. Construction des mesures (théorèmes de Daniell et de Riesz). Mesures produits.

Sujet(s) : intégration : mathématiques
mathématiques : discipline
méthode de mesure