

Leçons de mathématiques d'aujourd'hui 3

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Leçons de mathématiques d'aujourd'hui 3 / Charpentier, Eric ; Nikolski, Nicolai

Autre(s) responsabilité(s) : Charpentier, Éric (Éditeur scientifique)
Nikol'skij, Nikolaj Kapitonovič (1940-....) (Éditeur scientifique)
École doctorale de mathématiques et informatique Bordeaux - Éditeur scientifique

Editeur, producteur : Paris : Cassini, DL 2007
(41-Vendôme; Vendôme impr.)

Description matérielle : XVIII-426 p. ; 19 cm

Collection : Le sel et le fer 17

ISBN : 978-2-84225-082-9

EAN : 9782842250829

Appartient à la collection : Le Sel et le fer 1291-9756 17

Classification décimale Dewey : 510 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Les leçons de mathématiques d'aujourd'hui ont pour but de constituer un panorama largement accessible des mathématiques contemporaines. Au sommaire de ce troisième volume : quelques équations de transport apparaissant en biologie. A travers un prisme. Gestion des risques financiers dans un monde dynamique. Le mouvement brownien : une martingale exceptionnelle et néanmoins générique. Lacets et invariance conforme. De la combinatoire énumérative classique aux nouvelles combinatoires. Volumes des corps convexes, géométrie et algèbre. Champs d'hyperplans. Groupes d'homotopie de sphères algébriques et formes quadratiques. Points rationnels des variétés algébriques sur les corps finis. Motifs. Formules de traces et programme de Langlands.

Sujet(s) : mathématiques : discipline

Sujet - Nom commun : Mathématiques