

## **Mathématiques dans le contexte : prépas scientifiques, maths sup, PCSI**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mathématiques dans le contexte : prépas scientifiques, maths sup, PCSI / Pantigny, François

Auteur(s) : Pantigny, François

Autre(s) responsabilité(s) : Casamayou-Boucau, Alexandre (Collaborateur)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, impr. 2008  
(61-Lonrai; Normandie roto impr.)

Description matérielle : 1033 p. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7298-3946-8

EAN : 9782729839468

Classification décimale Dewey : 510.76 23

Note sur les bibliographies et les index : Index

Résumé ou extrait : Sommaire : systèmes d'équations. Coefficients binômes : calcul algébrique. Trigonométrie. Nombres complexes. Géométrie. Suites numériques. Applications. Limites de fonctions. Fonctions continues. Fonctions usuelles et leurs réciproques. Dérivation. Equivalents de suites et fonctions. Fonctions convexes. Espaces vectoriels. Matrices. Développements limités. Polynômes. Applications linéaires. Suites récurrentes. Intégrales. Equations différentielles. Matrices des applications linéaires. Déterminants. Espaces préhilbertiens et euclidiens. Applications affines. Coniques. Fonctions à deux variables. Courbes.

Sujet(s) : mathématiques : discipline

Sujet - Nom commun : Mathématiques

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices