

Cours et exercices d'analyse

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Cours et exercices d'analyse : mathématiques spéciales MP - MP* - PSI* - CAPES - Agrégation

A pour autre édition sur un support différent : Cours et exercices d'analyse Texte électronique

9782364934535

Auteur(s) : Meunier, Pierre (1944-....)

Editeur, producteur : Toulouse : Cépaduès-éd., impr. 2014

(31-Toulouse; Impr. Messages)

Description matérielle : 1 vol. (279 p.) : couv. ill. en coul. ; 21 cm

ISBN : 978-2-36493-094-0

EAN : 9782364930940

Classification décimale Dewey : 515 23

Note(s) : Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage d'analyse correspond au cours et exercices donnés dans une classe de Spé MP* à partir des exigences du programme mais aussi et surtout à partir des questions posées tant aux écrits qu'aux oraux des concours d'entrée aux Grandes écoles scientifiques. Comme le programme le rappelle, l'analyse en classe de spéciale de la filière MP est organisée autour des concepts fondamentaux de suite, de série ou de calcul intégral dans le cadre des espaces vectoriels normés de dimension finie, plus exactement dans le cadre numérique des nombres réels ou des nombres complexes. C'est la raison pour laquelle ce recueil a été élaboré à partir des quatre chapitres suivants : Chapitre 1 : Suites, séries, familles sommables ; Chapitre 2 : Suites et séries de fonctions Chapitre 3 : Les séries entières ; Chapitre 4 : Calcul intégral. Les chapitres sont illustrés par environ 200 exercices entièrement résolus. [4e de couv]

Sujet(s) : Calcul intégral Problèmes et exercices

Suites (mathématiques) Problèmes et exercices

Séries (mathématiques) Problèmes et exercices

Sujet - Nom commun : Analyse mathématique