Cours

Série E. Ramis

Claude Deschamps
André Warusfel
Jean François Ruaud • François Moulin
Jean-Claude Sifre • Anne Miquel

Mathématiques 2^e année

Cours et exercices corrigés

2^e année MP, PC, PSI

j'intègre

TOUT EN UN

DUNOD

Table des matières

II Analyse 1

J'INTÈGRE
Série E. Ramis

j'intègre

2e année
MP
PC
PSI

sous la direction de
Claude Deschamps • André Warusfel

MATHÉMATIQUES 2e ANNÉE
Cours et exercices corrigés

COURS

Cet ouvrage couvre, en un seul volume, la totalité des programmes de mathématiques de 2e année des filières MP, PC et PSI.

Conçu spécialement pour tous ceux qui souhaitent avoir une vision globale du cours dans le strict respect des programmes, il se compose de 25 chapitres structurés en quatre grandes parties :

- Algèbre
- Analyse 1
- Analyse 2
- Analyse 3

Chaque chapitre est suivi d'une série d'exercices d'entraînement, dont toutes les solutions sont données en fin de volume.

Le cours, rédigé par Jean François Ruaud et François Moulin, se veut clair et concis. Les exercices, quant à eux, ont été conçus par Jean-Claude Sifre et Anne Miquel de sorte que tout étudiant puisse y trouver une source d'apprentissage adaptée à son niveau.

Par ses qualités scientifiques et pédagogiques, ce livre, à l'instar de son alter ego pour la première année, *Mathématiques 1re année*, s'avère le digne successeur de la célèbre série dirigée par Edmond Ramis.

CLAUDE DESCHAMPS,

ancien élève de l'École Normale Supérieure de la rue d'Ulm, est professeur de Mathématiques Spéciales MP* au lycée Louis-le-Grand.

ANDRÉ WARUSFEL,

ancien élève de l'École Normale Supérieure de la rue d'Ulm, a été professeur de Mathématiques Spéciales MP* au lycée Louis-le-Grand et Inspecteur Général de Mathématiques.

MATHÉMATIQUES

PHYSIQUE

CHIMIE

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

INFORMATIQUE

9 782100 054121

ISBN 2 10 005412 0
Code 045412

DUNOD

http://www.dunod.com