

ÉCRITS DE MATHÉMATIQUES EN FILIÈRE MP, 2015

Clefs pour ENS, X, Centrale-Supélec,
Mines-Ponts, CCP

Randé - Deleporte - Guignard
et Fontanez

www.calvage-et-mounet.fr



Le sujet

L'épreuve écrite de mathématiques est un passage obligé et déterminant dans l'admissibilité à tous les concours aux grandes écoles scientifiques (ici, dans la filière MP). Le programme de cette épreuve a changé lors de la session 2015. Il est donc essentiel pour les enseignants et les étudiants de prendre la mesure de ce changement tel qu'il s'exprime dans la réalité des concours en s'attaquant aux épreuves effectivement posées. Le but de cet ouvrage est d'en fournir des solutions rédigées avec l'efficacité la plus grande selon le concours et même le type d'épreuve. On se doute en effet que rédiger de manière semblable une solution à un problème de l'X et une solution à un problème des CCP serait un modèle catastrophique pour les candidats. Toujours dans une optique d'efficacité, chaque épreuve est accompagnée de commentaires pédagogiques assez condensés.

La concurrence

Chez H & K, Annales corrigées des problèmes posés aux Concours 2015

Le public

Élèves des classes préparatoires de deuxième année dans la filière MP et leurs professeurs (environ 8000 élèves).

Sommaire

Les dix sujets de mathématiques de la filière MP, avec leur solution, des commentaires pédagogiques et des références aux résultats du cours utilisés.

Caractéristiques de l'ouvrage

COLLECTION : Im-et-Ker
ISBN : 978-2-916352-45-9
Format : 16 cm x 24 cm
Nb de pages : 240 pages, broché, noir et blanc
Prix : 22 €

Rayon librairie

Mathématiques

Argumentaire

La compétence reconnue du maître-d'œuvre (Bernard RANDÉ). Les nouveaux programmes installés en 2015. Le fait que ce soit le seul ouvrage qui contienne aussi les corrigés des ENS. Le fait que cet ouvrage est le premier d'une série qui sera publiée annuellement (et plus tôt dans l'année!).

Les auteurs

Bernard Randé, ayant une trentaine d'années d'expérience comme professeur en MP*, a écrit de nombreux ouvrages de ce type, notamment chez Vuibert, Cassini, Calvage et Mounet. Il est membre du comité de rédaction de la revue trimestrielle RMS, destinée aux élèves de classe préparatoire scientifique.

Quentin Guignard et **Alix Deleporte-Dumont** sont élèves en troisième année à l'ENS d'Ulm.

Françoise Fontanez enseigne en classe préparatoire MP.