

Maths

Titre(s) : Maths : PCSI : problèmes avec indications et corrigés détaillés pour assimiler tout le programme

Auteur(s) : Damin, Walter

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, 2005

Description matérielle : 1 vol. 271 p. : graph., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Phare 1291-8458

ISBN : 978-2-7298-2473-0

Appartient à la collection : Phare 1291-8458

Classification décimale Dewey : 510

Résumé ou extrait : La collection Phare propose aux étudiants des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles une série de livres d'exercices ou de problèmes corrigés. Le présent ouvrage est constitué d'un ensemble de 44 problèmes de Mathématiques, couvrant ainsi la totalité du programme de la classe de PCSI. L'ordre adopté est l'ordre majoritairement suivi par les enseignants de cette filière. Dans la table des matières, le niveau de difficulté de chaque problème est indiqué, ainsi que les notions requises pour sa résolution. Avant chaque corrigé, on précise, si besoin est, l'origine du problème et on donne des pistes pour attaquer les questions les plus difficiles. En général, les corrigés sont suivis de commentaires permettant au lecteur curieux de prolonger le thème abordé, de l'illustrer à l'aide du logiciel MAPLE... La difficulté de ces problèmes est presque toujours graduée. Ce sont souvent des problèmes de base, certains des énoncés illustrent des notions qu'il est bon de connaître, d'autres sont des fragments un peu arrangés de sujets de concours, d'autres enfin sont des applications directes du cours. Tous permettent de se préparer aux classiques devoirs surveillés que tout étudiant de PCSI trouvera sur son chemin tout le long de l'année. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Mathématiques Manuels d'enseignement supérieur Mathématiques Problèmes et exercices
Mathématiques Classes préparatoires

Sujet - Nom commun : Mathématiques