

Les mathématiques aux concours

Titre(s) : Les mathématiques aux concours : cours et annales

Auteur(s) : Fredon, Daniel (1944-....)

Editeur, producteur : Paris : EdiScience, 2004

Description matérielle : 1 vol. XI-241 p. : ill., fig., graph. ; 24 cm

ISBN : 978-2-10-007974-2

Classification décimale Dewey : 510.7

Résumé ou extrait : NOTIONS GENERALES - Notations et vocabulaire - Vocabulaire des ensembles - Logique et raisonnement ANALYSE - Les nombres - Equations ; inéquations - Généralités sur les fonctions numériques - Fonctions élémentaires - Limites et continuité - Dérivation - Fonctions circulaires - Logarithmes, exponentielles, puissances - Suites numériques - Calcul intégral ALGEBRE ET GEOMETRIE - Arithmétique - Nombres complexes - Géométrie dans l'espace - Repères de l'espace - Produit scalaire - Barycentre - Produit vectoriel - Transformations - Similitudes planes STATISTIQUES ET PROBABILITES - Statistiques descriptives - Dénombrement - Probabilités - Variables aléatoires
Précieux outil de révision des mathématiques du niveau baccalauréat S et STI, cet ouvrage propose : un cours concis et pédagogique pour vous aider à mémoriser les notions essentielles ; de nombreux QCM tirés d'annales de concours pour contrôler vos acquis ; des tests de logique pour vous entraîner ; une sélection de sujets de concours parmi les plus récents et les plus représentatifs ; des corrigés détaillés avec des commentaires et des conseils pour éviter les pièges. Ce livre permet de se préparer aux concours de technicien supérieur de la fonction publique et aux concours des écoles nationales d'ingénieurs (ENI, ESIEE, GEIPI, EFREI, FESIC...) qui recrutent après le bac. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Mathématiques Examens Questions Mathématiques Manuels d'enseignement supérieur Écoles d'ingénieurs Examens d'entrée Fonction publique Concours Mathématiques Problèmes et exercices

Sujet - Nom commun : Mathématiques