



Cours de mathématiques de première année
avec exercices corrigés
2^e édition revue et augmentée

PRÉPARÉ PAR JACQUES BARRÉ ET FRÉDÉRIC BÉGIN

Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés

Stéphane Balac, Frédéric Sturm

Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés Stéphane Balac, Frédéric Sturm

 [Télécharger Algèbre et analyse : Cours mathématiques de prem ...pdf](#)

 [Lire en ligne Algèbre et analyse : Cours mathématiques de pr ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés Stéphane Balac, Frédéric Sturm

1091 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage, réunissant en un tout cohérent algèbre et analyse, s'adresse de manière plus spécifique aux élèves de première année des cycles préparatoires intégrés des écoles d'ingénieurs mais peut être utilisé avec profit par tout étudiant se destinant à des études supérieures d'ingénieur. Il est issu de l'enseignement dispensé par les auteurs dans la filière ASINSA qui est l'une des trois filières de premier cycle international de l'INSA de Lyon. A ce titre, il ne constitue pas seulement une somme de connaissances mathématiques de 1^{ère} année de l'enseignement supérieur mais vise à présenter de manière précise les résultats essentiels à une formation d'ingénieur généraliste. Cette nouvelle édition revue et augmentée est divisée en 20 chapitres regroupés en 5 grandes parties : ensembles numériques fondamentaux, polynômes et fractions rationnelles, algèbre linéaire, calcul différentiel et calcul intégral. Chaque chapitre contient de courts exercices visant à tester la bonne compréhension des notions introduites et se termine par quelques exercices de synthèse. Une correction détaillée et commentée de tous les exercices est fournie en fin de chapitre. Le logiciel de calcul MAPLE est utilisé dans l'ouvrage pour illustrer certaines notions introduites. Le lecteur trouvera une suite naturelle à ce cours de mathématiques de première année dans l'ouvrage " Analyse et algèbre, Cours de mathématiques de deuxième année " publié dans la même collection et chez le même éditeur par Stéphane Balac et Laurent Chupin. Biographie de l'auteur

Stéphane Balac est Maître de Conférences en mathématiques à l'Ecole Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie (ENSSAT) de Lannion. Agrégé de Mathématiques, il a enseigné pendant plusieurs années les mathématiques en premier cycle à l'INSA de Lyon dans la filière classique et dans la filière internationale ASINSA Docteur de l'Université de Rennes 1, ses recherches portent sur la modélisation mathématique et l'étude de méthodes numériques en électromagnétisme dans le cadre de l'application en imagerie médicale et plus récemment en optronique et télécommunication optique. Frédéric Sturm est maître de conférences à l'institut national des sciences appliquées (INSA) à Lyon. Il enseigne les mathématiques et l'analyse numérique en premier cycle dans la filière classique et dans la filière internationale ASINSA. Il est docteur de l'université de Toulon et chercheur au laboratoire de mécanique des fluides et d'acoustique (LMFA). Ses recherches portent sur la résolution mathématique et numérique des problèmes de propagation d'ondes acoustiques et problèmes inverses dans des milieux multicouches et plus particulièrement sur la caractérisation et la quantification d'effets tridimensionnels en acoustique sous-marine.

Download and Read Online Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés Stéphane Balac, Frédéric Sturm #O1HJK4T6Q90

Lire Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm pour ebook en ligne Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm à lire en ligne. Online Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm ebook Téléchargement PDF Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm Doc Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm Mobipocket Algèbre et analyse : Cours mathématiques de première années avec exercices corrigés par Stéphane Balac, Frédéric Sturm EPub

O1HJK4T6Q90O1HJK4T6Q90O1HJK4T6Q90