




Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa

Jean-Louis Frot

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa Jean-Louis Frot

 [Download Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ...pdf](#)

 [Read Online Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau po ...pdf](#)

Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa

Jean-Louis Frot

Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa Jean-Louis Frot

Téléchargez et lisez en ligne **Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa Jean-Louis Frot**

464 pages

Présentation de l'éditeur

Pour compléter le livre du même auteur, intitulé **Mathématiques**, un cours de haut niveau, pour ceux qui envisagent une prépa voici un recueil d'un peu plus de 800 exercices et problèmes, dont plus d'une centaine est résolue complètement ou partiellement. Il comporte plusieurs figures illustratives, toutes originales. L'origine des énoncés proposés est variée : on trouve les grands classiques, des originaux en grand nombre, et des adaptations de sujets du baccalauréat, dont les meilleurs de la haute époque (1970-1980). Il y a des exercices faciles, comme la démonstration élémentaire de la formule du cosinus, d'autres sont plus techniques, comme la démonstration du théorème de Morley par la Géométrie analytique complexe, suivant une idée du mathématicien Alain Connes. Les exercices résolus donnent des exemples de démonstrations que le lecteur pourra étudier avec profit. Les autres exercices sont fragmentés en questions suffisamment progressives pour qu'un lecteur de bon niveau, s'il en a le goût, puisse les résoudre seul, sachant que les questions posées ménagent de la place pour sa réflexion personnelle et ses initiatives propres. Les buts visés sont : 1/ illustrer le cours et en permettre une bonne assimilation ; 2/ montrer qu'avec les notions assez élémentaires qu'il contient, on peut résoudre une multitude de problèmes, certains assez ardues, et atteindre quelques résultats profonds ; 3/ solliciter les qualités intellectuelles et morales du lecteur en lui donnant matière à exercer réflexion, courage et volonté ; 4/ accroître sa culture mathématique et le guider dans l'exploration de quelques domaines nouveaux. Gageons que le lecteur avisé de ce livre aura de nombreuses occasions de se réjouir et d'éprouver de grandes satisfactions devant les difficultés qu'il aura vaincues et la beauté des résultats qu'il aura démontrés. Biographie de l'auteur

L'auteur est professeur agrégé de Mathématiques (et docteur en Mathématiques pures de l'Université Paris VI). Il enseigne en Première et Terminale S au Lycée Henri IV depuis plus de 10 ans à des élèves qui, pour la plupart, se destinent à entrer dans une classe préparatoire où la part des mathématiques est importante (BL, MPSI, PCSI, BCPST ou ECS).

Download and Read Online **Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa Jean-Louis Frot #LC4X3HW1V7U**

Lire Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot pour ebook en ligne Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot 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 Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot à lire en ligne. Online Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot ebook Téléchargement PDF Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot Doc Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot Mobipocket Mathématiques Exercices Problèmes de Haut Niveau pour ceux qui Envisagent une Prépa par Jean-Louis Frot EPub

LC4X3HW1V7ULC4X3HW1V7ULC4X3HW1V7U