

Cours d'algèbre

Titre(s) : Cours d'algèbre

Auteur(s) : Perrin, Daniel (1946-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, 1996

Description matérielle : 1 vol. 207 p. ; 26 cm

Collection : CAPES-agrég mathématiques 1275-5176

ISBN : 978-2-7298-5552-9

Appartient à la collection : CAPES-agrég mathématiques 1275-5176

Classification décimale Dewey : 512

Résumé ou extrait : - Généralités sur les groupes, groupes finis, groupe symétrique - Anneaux, propriétés arithmétiques - Corps, théorie élémentaire - Le groupe linéaire - Formes sesquilinéaires, généralités - Le groupe orthogonal euclidien - Quaternions - Le groupe orthogonal, cas général Ce volume est directement issu du Cours d'Algèbre paru sous forme photocopiée aux presses de l'Ecole Normale Supérieure de Jeunes Filles et connu des candidats à l'agrégation de mathématiques comme " le Perrin ". Il a permis à de très nombreux agrégatifs de compléter leur formation en algèbre, et d'arriver au concours avec des idées claires. Il s'adresse donc avant tout aux candidats à l'agrégation, mais peut être abordé avec profit dès le début du deuxième cycle de l'enseignement supérieur. Il devrait faire partie de la bibliothèque de base de tout enseignant de mathématiques. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Agrégation Examens Questions Algèbre Manuels d'enseignement supérieur

Sujet - Nom commun : Mathématiques