



Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique

Sabah Al Fakir

Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique Sabah Al Fakir

3

 [Télécharger Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Gal ...pdf](#)

 [Lire en ligne Algèbre et théorie des nombres : Théorie de G ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique Sabah Al Fakir

292 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage est la suite de Algèbre et théorie des nombres. Cryptographie, Primalité paru dans la même collection. Il est cependant largement indépendant de ce tome, grâce à des rappels fréquents. Il commence par un traitement classique de la théorie de Galois avec ses deux volets : théorie des groupes et celle des extensions de corps. Certaines questions se trouvent ici particulièrement approfondies, notamment le calcul du groupe de Galois d'une équation algébrique, le caractère algébriquement clos du corps des nombres complexes, les bases intégrales des anneaux d'entiers des corps de nombres, le théorème de Dirichlet sur les nombres premiers dans une progression arithmétique... Il se poursuit par une étude introductive à la théorie moderne des codes correcteurs d'erreurs : théorème de Shannon, problème central du codage, codes linéaires et codes cycliques. La notion de classe cyclotomique dans un corps fini trouve ici des applications intéressantes. Le dernier tiers est consacré à la géométrie et à ses liens avec l'arithmétique. Après une étude des groupes classiques et des géométries affines et projectives, on passe aux courbes algébriques planes, aux courbes elliptiques et aux nombres congruents. On fait le point sur ces nombres dont la détermination reste un problème majeur de la géométrie arithmétique et encore largement ouvert. Ce livre a été conçu à l'origine pour les étudiants du second cycle et pour les candidats à l'agrégation. Les deux derniers chapitres s'adressent plutôt aux étudiants des masters (niveau 2) et aux enseignants.

Download and Read Online Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique Sabah Al Fakir #HF3XD21WZTR

Lire Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir pour ebook en ligne Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir 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 théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir à lire en ligne. Online Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir ebook Téléchargement PDF Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir Doc Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir Mobipocket Algèbre et théorie des nombres : Théorie de Galois & Codes Géométrie & Arithmétique par Sabah Al Fakir Epub

HF3XD21WZTRHF3XD21WZTRHF3XD21WZTR