

Éléments d'analyse et d'algèbre (et de théorie des nombres)

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Éléments d'analyse et d'algèbre (et de théorie des nombres) / Colmez, Pierre 700\$ 1962-....

Auteur(s) : Colmez, Pierre (1962-....)

Editeur, producteur : Palaiseau : les Éd. de l'École polytechnique, impr. 2009
(91-Palaiseau; Impr. Centre Poly-média)

Description matérielle : 469 p. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7302-1563-3

EAN : 9782730215633

Classification décimale Dewey : 512 23

Résumé ou extrait : Ce livre offre une introduction à 3 théories à la base des mathématiques : la théorie des représentations des groupes finis, l'analyse fonctionnelle classique, la théorie des fonctions holomorphes. Vocabulaire mathématique. Espaces de Banach. Intégration. Transformé de Fourier. Formule de Cauchy et celle des résidus (de Cauchy). Séries de Dirichlet. Théorème des nombres premiers. Volume de $SL_n(\mathbb{R})/SL_n(\mathbb{Z})$. Problème des nombres congruents. Introduction au programme de Langlands.

Sujet(s) : mathématiques : discipline
groupes (mathématique)
fonction holomorphe
analyse mathématique
algèbre

Sujet - Nom commun : Algèbre
Analyse mathématique