

The arithmetic of elliptic curves

Type de contenu : Texte

Titre(s) : The arithmetic of elliptic curves / Joseph H. Silvermann

Mention d'édition : 2d ed.

Editeur, producteur : Berlin : Springer, 2009

Description matérielle : 513 p. ; 25 cm

Collection : Graduate texts in mathematics 106

ISBN : 978-0-387-09493-9

Appartient à la collection : Graduate texts in mathematics 106

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 473-487. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Sommaire : Variétés algébriques. Courbes algébriques. Géométrie des courbes elliptiques. Le groupe forme d'une courbe elliptique. Courbes elliptiques sur les corps finis. Courbes elliptiques sur $\mathbb{C}$. Courbes elliptiques sur les corps locaux. Courbes elliptiques sur les corps globaux. Points entiers sur courbes elliptiques. Calcul du groupe de Mordell-Weil. Aspects algorithmiques des courbes elliptiques. Courbes elliptiques en caractéristique 2 et 3. Groupe de cohomologie.

Sujet(s) : courbes algébriques
courbes elliptiques

Sujet - Nom commun : Mathématiques -- Etude et enseignement