

Linear algebra and geometry

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Linear algebra and geometry [texte imprimé] ; Igor R. Shafarevich, Alexey o. Remizov

Autre(s) auteur(s) : Remizov, Alexey O.

Editeur, producteur : Berlin : Springer, 2013

Description matérielle : 526 p. ; 25 cm

ISBN : 978-3-642-30993-9

Résumé ou extrait : Sommaire : Equations linéaires. Matrices et déterminants. Espaces vectoriels. Endomorphismes d'un espace vectoriel. Formes réduites de Jordan. Formes bilinéaires et quadratiques. Espaces euclidiens. Espaces affines. Espaces projectifs. Produit extérieur et algèbres extérieures. Quadriques. Géométrie hyperbolique. Groupes, anneaux et modules. Eléments de théorie des représentations.

Sujet(s) : algèbre linéaire
géométrie

Sujet - Nom commun : Mathématiques -- Etude et enseignement