

## Sommaire du numéro 114-3 de la RMS

- Une interview de Jean-Pierre Serre, Martin Raussen et Christian Skau
  - Le problème de Tarski, algèbre et logique, Francois Charles
  - Algorithme de réduction des matrices dans les anneaux principaux, J.-M. Arnaudès et Pierre Delezoide
  - Des formes bilinéaires en combinatoire, Pierre Bornsztein et Xavier Caruso
  - 6980: Agrégation Interne, Première épreuve
  - 6981: Agrégation Interne, Deuxième épreuve
  - 6984: CAPES de mathématiques, Mathématiques I
  - 6985: École Polytechnique, Épreuve commune d'informatique, énoncé et corrigé
  - Épreuves orales des concours: corrigés
  - Questions et réponses
  - R411: Quelques propriétés étonnantes de limites de suites de projecteurs
  - R432: Étude par l'arithmétique d'une série trigonométrique
  - R446: Équivalent de la somme partielle de la série des  $|\sin n|/n$
  - R457: Une courte preuve d'un théorème de Brickmann sur les formes quadratiques
  - R461: Autour d'un théorème de Riemann sur la dérivabilité des fonctions lisses
- 
- Du côté des élèves de Terminale S, énoncé
  - Concours général des lycées, énoncé
  - Bibliographie