

## Sommaire du numéro 124-3 de la RMS

124<sup>e</sup> année – n°3 - avril 2014

- Autour du théorème de Jordan sur les sous-groupes finis de  $GL_n(\mathbb{C})$ , Richard ANTETOMASO

- Suites de Ducci, Vincent CLAPIÈS et Pierre CORNILLEAU

- Plaisirs de groupes en Caml, Denis MONASSE

- Développement asymptotique du produit de Cauchy de deux suites de Riemann, Alain TISSIER

- 7046: Agrégation Interne, Première Épreuve, 2014, énoncé et corrigé

- 7047: Agrégation Interne, Deuxième Épreuve, 2014, énoncé et corrigé

- Questions et réponses

- R501: Convolution de  $n^\alpha$  et  $n^\beta$  et développement asymptotique

- R727: Développement limité du terme général d'une suite récurrente

- R743: Une série liée à la suite des nombres premiers

- R767: Commutant d'une fonction continue

- R768: Probabilité pour qu'une matrice réelle soit diagonalisable

- R778: Égalité des limites au sens de deux normes

- R779: Limite du plus grand diviseur premier de  $2^n - 1$

- R784: Diagonalisation simultanée par blocs d'endomorphismes orthogonaux qui commutent

- R787: Probabilité pour que deux segments se croisent dans un carré

- Du côté des élèves de Terminale S