

## Sommaire du numéro 120-3 de la RMS

- Opérateurs de Toeplitz, Nicolas Tosel
- L'inversion de Fourier dans  $L^1(\mathbb{R})$ , Antoine Perasso
- La preuve élémentaire de Skoruppa d'une identité de convolution en arithmétique, Max Hochart
- 7028: Agrégation interne de mathématiques, 2010 première épreuve, énoncé et corrigé
- 7029: Agrégation interne de mathématiques, 2010 deuxième épreuve, énoncé et corrigé
  
- Questions et réponses
- Questions
- Réponses :
- R566 : Zéros de la dérivée d'un polynôme
- R619 : Partitions d'un entier
- R624 : Fonctions ponctuellement cycliques
- R634 : Autour de la courbe de Peano
- R642 : Equation fonctionnelle
- R647 : Génération minimale des matrices carrées singulières par les idempotentes
  
- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie