

## Sommaire du numéro 125-2 de la RMS

125<sup>e</sup> année – n°2 - février 2015

- Autour du produit de deux matrices antisymétriques, Clément de Seguins Pazzis
  - L'algorithme QR, Nicolas Tosel
  - Épreuves orales des concours: énoncés
  - Écoles Normales Supérieures - MP
  - Écoles Normales Supérieures - PC
  - École Polytechnique - MP
  - École Polytechnique - École Normale Supérieure - PSI
  - École Polytechnique - ESPCI - PC
  - Mines-Ponts - MP
  - Mines-Ponts - PSI
  - Mines-Ponts - PC
  - Centrale - MP
  - Centrale - PSI
  - Centrale - PC
  - Autres Écoles - MP
  - Autres Écoles - PSI
  - Autres Écoles - PC
- 
- Questions et réponses
  - R595: Sommes des  $f(n)$  où  $f$  est rationnelle à coefficients rationnels
  - R660: Estimer le  $n$ -ième terme de la suite de Hamming
  - R785: Existence de  $g$  telle que  $g \cdot f - g$  est bornée
  - R806: Transformation conservant l'ensemble des triplets de longueurs de côtés de triangles
  - R822: zéros d'une fonction donnée par une série
- 
- Du côté des élèves de Terminale S