

## Sommaire du numéro 127-3 de la RMS

127<sup>e</sup> année – numéro 3 - avril 2017

- Un itinéraire mathématique, par Claire Voisin (médaille d'or du CNRS)
- Suites récurrentes linéaires d'ordre 2 à divisibilité forte, par Anne Bauval
- Séries entières et q-identités, par Martine et Hervé Queffelec
- Épreuves orales des concours: corrigés des exercices numéros 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 33, 35, 39, 40, 49, 53, 56, 57, 63, 64, 65, 76, 79, 80, 83, 84, 87, 90, 94, 95, 96, 100, 101, 102, 103, 104, 110, 114, 117, 123, 127, 135, 136, 139, 142, 143, 146, 147, 148, 149, 150, 153, 154, 157, 186, 187, 194, 197, 198, 202, 207, 210, 216, 228, 250, 256, 273, 274, 281, 291, 315, 337, 339, 340, 343, 447, 484, 542, 556, 569, 571, 612, 620, 630, 643, 657, 714, 721, 723, 736, 755, 826, 929, 962, 970, 975, 978, 993, 994
- Questions et réponses
  - Questions
  - Réponses
  - R516: Une suite récurrente liée à un calcul de complexité d'un algorithme
  - R562: Une généralisation d'un théorème de Schur
  - R821: Une série liée à la somme des puissances d'entiers
  - R801: Matrices sommes de deux carrés
  - R829: Le produit de deux bijections de  $R$  dans  $R$  peut-il être une bijection ?
  - R875: Matrices sur un anneau
  - R876: Une équation différentielle
- Du côté des élèves de Terminale S