

## Sommaire du numéro 121-2 de la RMS

- Adrien REISNER: Sur le groupe des unités de  $ZG$
- Nicolas Tosel : Approximation uniforme pondérée sur la droite réelle
- 7032 : Concours Commun Mines-Ponts, Seconde épreuve de mathématiques, 2010, énoncé et corrigé
  - Epreuves orales des concours: énoncés
  - Ecoles Normales Supérieures-MP
  - Ecoles Normales Supérieures-PC
  - Ecole Polytechnique-MP
  - Ecole Polytechnique-Ecole Normale Supérieure-PSI
  - Ecole Polytechnique-ESPCI-PC
  - Mines-Ponts-MP
  - Mines-Ponts-PSI
  - Mines-Ponts-PC
  - Centrale-MP
  - Centrale-PSI
  - Centrale-PC
  - AutresEcoles-MP
  - AutresEcoles-PSI
  - AutresEcoles-PC
- Questions et réponses
  - Questions
  - Réponses
  - R561 : Un système d'équations diophantiennes et les troupes de Napoléon
  - R636 : Homéomorphisme local surjectif
  - R664 : Etude locale de la développée en un point singulier
  - R669 : Approximation d'une matrice par une matrice symétrique réelle de rang au plus  $r$
  - R670 : Polynômes à coefficients rationnels sans racine de module inférieur ou égal à 1
- Du côté des élèves de Terminale S

