

## Sommaire du numéro 120-2 de la RMS

- Alain M. ROBERT : Analyse non standard, Initiation élémentaire selon Nelson (secondepartie)
  - 7027: ENS de Paris, Lyon et Cachan, Epreuve de mathématiques 1,énoncé et corrigé
  - Epreuves orales des concours: énoncés
  - Epreuves orales: Ecoles Normales Supérieures-MP
  - Epreuves orales: Ecoles Normales Supérieures-PC
  - Epreuves orales: Ecole Polytechnique-MP
  - Epreuves orales: Ecole Polytechnique-EcoleNormaleSupérieure-PSI
  - Epreuves orales: Ecole Polytechnique-ESPCI-PC
  - Epreuves orales: Mines-Ponts-MP
  - Epreuves orales: Mines-Ponts-PSI
  - Epreuves orales: Mines-Ponts-PC
  - Epreuves orales: Centrale-MP
  - Epreuves orales: Centrale-PSI
  - Epreuves orales: Centrale-PC
  - Epreuves orales: Autres Ecoles-MP
  - Epreuves orales: Autres Ecoles-PSI
  - Epreuves orales: Autres Ecoles-PC
  
- Questions et réponses
  - R508: Quatre points d'une sphère sont-ils dans le même hémisphère?
  - R519: Suite des chiffres des puissances de 165
  - R555 : Une caractérisation de la connexité des compacts
  - R638: Un théorème déterminantal à hypothèses affaiblies
  
- Du côté des élèves de Terminale S