## Sommaire du numéro 117-4 de la RMS

- Quelques théorèmes de convexité combinatoire, Jean-Pierre Roudneff
- Homotopie et invariance de la dimension, Nicolas Tosel
- Une preuve combinatoire du théorème de Wilson., Bruno Deschamps
- Comportement asymptotiques de certaines sommes de séries, Richard Antetomaso
- Condition nécessaire et suffisante pour l'existence d'un graphe dont le nombre d'arêtes partant de chaque sommet est fixé, Francis Jamet
  - 7012: Polytechnique, Seconde Composition de Mathématiques, 2006, énoncé et corrigé
- 7013: Concours Commun Mines-Ponts, Première épreuve de mathématiques, 2006, énoncé et corrigé
  - 7014: Agrégation Externe 2007, Épreuve d'Analyse et Probabilités, énoncé et corrigé
  - Épreuves orales des concours: corrigés
  - Questions et réponses
  - R54: Une généralisation des anneaux intègres
  - R558: Fonctions additives sur N
  - R563: Une étude de dérivabilité indéfinie
  - R564: Un problème de recouvrement
  - R570: Une série dont la nature est liée à l'exposant d'irrationalité
  - Du côté des élèves de Terminale S, énoncé
  - Bibliographie