Sommaire du numéro 117-1 de la RMS

- Editorial : La RMS continue !
- Editorial : Hier et demain, par André Warusfel
- Le plaisir des mathématiques, Paul-Louis Hennequin
- Séries de Cantor, suites cos(n!x) et compacts de [-1,1], Richard Antetomaso
- Approches analytiques du théorème de d'Alembert-Gauss : un bestiaire, Étienne Fieux, Patrice Lassère & Frédéric Rodriguez
- Polynômes et suite de Rudin-Shapiro, Adrien Reisner
- Quelques identités combinatoires en faveur de l'existence du corps à un élément, Xavier Caruso
- Réduction de Jordan par la méthode des matrices bloc., Saab Abou-Jaoudé
- Quelques dénombrements dans Mn(Fq), Nicolas Tosel
- 7007: Agrégation externe de mathématiques, Analyse et Probabilités, 2006, énoncé et corrigé
- 7008: École Polytechnique, Épreuve de mathématiques, 2006, énoncé et corrigé
- 7009: Concours Commun Mines-Ponts, Algorithmique et programmation, 2006, énoncé et corrigé
- Questions et réponses
- R509: Longueur d'un arc de parabole inscrit dans un cercle
- R529: Polynômes diviseurs de leur composé avec une fonction puissance
- R531: A propos du théorème de Wilson
- R539: Relèvement de fonctions continues sur une partie de la droite réelle

- Du côté des élèves de Terminale S, énoncé