Sommaire du numéro 116-1 de la RMS

- Le plaisir des mathématiques, Jean-Pierre Kahane
- Le serpent, les filles d'Ève et ... Birkhoff, Richard Antetomaso et Romain Krust
- Approximation gaussienne de la loi binomiale, Léonard Gallardo et Emmanuel Lesigne
- Approche quantique de l'oscillateur harmonique : résolution par développement en série de Fuchs, * Georges Pananakakis, ** Stéphane Sénécal, * Jean Brini
- Un opérateur d'extension linéaire explicite, Pascal Beaugendre
- Le théorème de Skolem-Mahler-Lech, Nicolas Tosel
- 7000: Ecole Polytechnique, Première Composition de Mathématiques, 2005, énoncé et corrigé
- 7001: Ecole polytechnique, Deuxième Composition de Mathématiques, 2005, énoncé et corrigé
- 7002: Concours Commun Mines et Ponts, Deuxième Composition de Mathématiques, 2005, énoncé et corrigé
- 6998: ENS Cachan et École Polytechnique, Second problème de la composition de Mathématiques, 2004, énoncé et corrigé
- Questions et réponses
- R479: Etude d'une famille sommable.
- R482: Etude des solutions de $x\square = \exp(-tx)$.
- R491: Etude de séries définies par des intégrales.
- R494: Etude de l'ensemble des sommes de séries extraites d'une série à termes positifs.
- R504: Une algèbre de matrices complexes vérifiant pour tous x,y $(xy = 0) \Rightarrow (yx = 0)$, ou bien $\square yx\square \leq k\square xy\square$, est-elle commutative ?

- Du côté des élèves de Terminale S, énoncé
- Bibliographie