

Sommaire du numéro 126-4 de la RMS

126^e année – n°4 - juillet 2016

- André Warusfel 1936-2016, par Denis Monasse
- Injections et surjections entre grands ensembles finis, point de vue probabiliste, par Yves Duval et Denis Monasse
- Etude qualitative de l'équation différentielle $y'=\tan(xy)$, par Guy Bastien et Marc Rogalski
- Une démonstration idéale du théorème de Tychonov, par Jean-François Ruaud
- Sur quelques applications géométriques des séries de Fourier aux intégrales du rayon de courbure, par Lucas Z. Veeravalli et Alain R. Veeravalli
- 7033: Centrale-Supelec 2015, Épreuve de mathématiques 1, énoncé et corrigé
- 7034: Agrégation Interne de Mathématiques, Première épreuve 2016, énoncé et corrigé
- 7035: Agrégation Interne de Mathématiques, Deuxième épreuve 2016, énoncé et corrigé
- Questions et réponses
- Questions
- Réponses
- RP37: Convexité dans les fonctions matricielles
- R723: Une version différentiable du théorème d'inversion locale
- R810: irrationnels x et entiers n tels que $\lfloor nx \rfloor$ est une puissance d'un nombre entier
- R864: Probabilités pour qu'une application soit injecte, surjective
- R871: Une inégalité à deux variables réelles

- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie