

Sommaire du numéro 120-4 de la RMS

- Abdelkader BELKILANI et Jamel JABER : Une approche élémentaire des théorèmes de base de l'analyse complexe
- Philippe CLARISSE: A propos des matrices semblables
- Jean-Camille FLICK d'ORNANO et Anatole KHELIF: Une suite récurrente
- Nicolas TOSEL : Continuité des racines
- Epreuves orales des concours : corrigés de 77 exercices posés en 2009

- Questions et réponses
- Questions
- Réponses
- R502 : Une étude qualitative d'équation différentielle
- R514 : Triangle de Héron ayant pour aire un carré parfait
- R515 : Rationalité de la somme des racines n-ièmes pour tout n
- R561 : Un système d'équations diophantiennes et les troupes de Napoléon
- R625 : Décomposition de matrices en produit de matrices semblables une matrice donnée

- R631 : Variations autour d'une intégrale
- R633 : Ensemble des points ayant plus d'une projection sur un fermé
- R639 : Facteurs premiers de $P(n)$ où P est un polynôme à coefficients entiers
- R644 : Exposant de 5 dans $2^n - 3$
- R649 : Topologie de l'espace des parties compactes d'un compact
- R656 : Matrices A telles que tout vecteur positif pour A est positif pour A^{-1}
- R657 : Points extrémaux de l'ensemble des fonctions 1-lipschitziennes
- R659 : Equation diophantienne avec exposants
- R661 : Etude de la série des $\min(u_n, v_n)$, les séries (u_n) et (v_n) étant positives et divergentes

- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie