Sommaire du numéro 132-1

132e année – n°1 -octobre 2021

- Deux critères simples pour qu'un ensemble soit de mesure nulle, Colas Bardavid
- Signature des isométries d'un espace pseudo-euclidien, sous-groupe orthochrone,Pierre Delezoide
- Une nouvelle preuve du théorème de Denjoy-Lusin, Erik Thomas
- Un problème de vecteurs propres, Bernard Randé
- Propriétés asymptotiques des anneaux commutatifs finis, Nadir Matringe et Jean Francois Planchat
- 7052: Agrégation Interne de Mathématiques, 2021, Deuxième Épreuve, énoncé et corrigé

- Questions et réponses
- Les questions
- Les réponses
- R643: Zéros de P(z,z)
- R658: couples de matrices commutant avec leur commutateur
- R720: Une réciproque du théorème de Gauss-Lucas
- R745: Matrices semblables à une matrice symétrique
- R961: Anneaux commutatifs dont le cardinal est le carré du nombre de ses diviseurs de zéro

- Du côté des élèves de Terminale
- Bibliographie