

Sommaire du numéro 132-1

132^e 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