

Sommaire du numéro 132-2

132^e année – n°2 - janvier 2022

- Exponentielle dans une algebre de Banach, Bernard Randé
- Épreuves orales des concours: énoncés
- Écoles Normales Supérieures - MP
- Écoles Normales Supérieures - PSI
- Écoles Normales Supérieures - PC
- École Polytechnique - MP
- École polytechnique - PSI
- École Polytechnique - ESPCI - PC
- Mines-Ponts – MP
- Mines-Ponts - PSI
- Mines-Ponts - PC
- Centrale - MP
- Centrale - PSI
- Centrale - PC
- Autres Écoles - MP
- Autres Écoles - PSI
- Autres Écoles - PC

- Questions et réponses
- Questions
- Réponses
- R575: Si $f = g \circ g$ et que le graphe de f admet une asymptote, en est-il de même de g ?
- R707: Décomposition d'une matrice carrée en produit de matrices idempotentes
- R712: Dénombrements dans les matrices carrées dont tout élément vaut 0 ou 1
- R843: Nullité sur un segment de la somme d'une série entière R880: Absence de surjectivité de l'exponentielle
- R929: Une condition insuffisante pour qu'un polynôme soit scindé sur \mathbb{R}
- R1008: Opérateurs linéaires ayant les fonctions puissances comme vecteurs propres
- R1029: La constante de Foias

- Du côté des élèves de Terminale
- Bibliographie