

## Sommaire du numéro 133-3

133<sup>e</sup> année – n° 3 - avril 2023

- Sur les invariants de certains opérateurs de moyenne, Richard Antetomaso
- 7057: Agrégation Interne de Mathématiques, Première Épreuve 2023, énoncé
- 7057: Agrégation Interne de Mathématiques, Deuxième Épreuve 2023, corrigé
- 7058: Agrégation Interne de Mathématiques, Deuxième Épreuve 2023, énoncé
- 7058: Agrégation Interne de Mathématiques, Deuxième Épreuve 2023, corrigé
- Épreuves orales des concours: corrigés
- Corrigé des exercices numéros 1, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 21, 29, 39, 40, 44, 45, 46, 49, 50, 52, 53, 56, 59, 60, 61, 67, 69, 71, 72, 83, 93, 94, 98, 103, 104, 106, 107, 112, 115, 121, 122, 125, 130, 131, 137, 141, 150, 151, 154, 158, 176, 205, 210, 211, 214, 217, 220, 222, 237, 251, 253, 261, 263, 272, 274, 276, 287, 292, 298, 299, 348, 359, 366, 380, 394, 435, 446, 497, 630, 651, 653, 695, 714, 983, 989, 1001, 1027, 1032, 1036, 1039, 1059
  
- Questions et réponses
- Questions
- Réponses
- R892: Étude asymptotique de la somme d'une série entière.
- R916: Le plus petit entier naturel dont le nombre de diviseurs est exactement  $n$
- R964: Fonctions conservant la convergence au sens d'Abel
- R1001: Un puzzle multidimensionnel
- R1017: Développement asymptotique de la somme partielle d'une série
- R1027: Zéros complexes d'une équation
  
- Du côté des élèves de Terminale