

Sommaire du numéro 132-3

132^e année – n°3 - avril 2022

- Résolution élémentaire de quelques équations diophantiennes, par Richard Antetomaso
- 7053: Agrégation Interne de Mathématiques, Première Épreuve 2022, énoncé et corrigé
- Épreuves orales des concours: corrigés
- Corrigés des exercices numéros 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 21, 28, 32, 33, 37, 38, 42, 46, 48, 51, 55, 58, 59, 60, 64, 65, 66, 69, 73, 77, 78, 90, 93, 95, 97, 98, 100, 103, 112, 114, 124, 126, 131, 132, 138, 144, 145, 146, 152, 153, 166, 177, 183, 204, 207, 208, 210, 212, 213, 214, 220, 229, 232, 239, 249, 261, 262, 263, 268, 279, 280, 285, 295, 296, 301, 310, 316, 317, 320, 322, 325, 326, 328, 368, 387, 388, 446, 474, 523, 533, 555, 578, 651, 815, 917, 921, 922, 1210, 1223
- Questions et réponses
- R780. Ensemble des x tels $|f(y) - f(x)| \geq \sqrt{|x-y|}$ pour tout y .
- R966. Suites $(r^n \sin(n\pi x))$ et $(r^n \cos(n\pi x))$ où $r > 1$
- R967: Parties fermées d'un espace complet
- Du côté des élèves de Terminale