

## Sommaire du numéro 129-4

129<sup>e</sup> année – numéro 4 - juillet 2019

- Groupes finis simples de petit cardinal, Yves Duval et Denis Monasse
- Analyse harmonique et marches aléatoires sur un groupe abélien fini, Nicolas Tosel
- Sur un théorème d'Arzelà (convergence dominée dans le cadre de l'intégrale de Riemann), Bernard Brighi
- 7043: Agrégation Interne de Mathématiques, Première Épreuve 2019, énoncé
- 7043: Agrégation Interne de Mathématiques, Première Épreuve 2019
- 7044: Agrégation Interne de Mathématiques, Deuxième Épreuve 2019, énoncé et corrigé
  
- Questions et réponses
- Les questions
- Les réponses
- R770: alignement ou cocyclicité des racines d'un polynôme de degré quatre
- R841: Probabilité pour qu'un polynôme ait toutes ses racines réelles.
- R911: Série entière associée à une matrice d'incidence symétrique
  
  
- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie