Sommaire du numéro 129-2

129e année – numéro 2 - janvier 2019

- Sur l'irrationalité des racines de certains polynômes usuels (II) Les polynômes de Bessel, par Lionel Ponton
- Épreuves orales des concours d'entrée aux grandes écoles: 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
- Les questions
- Réponses
- R620: Éléments irréductibles d'un anneau de fonctions
- R895: Temps d'attente dans un problème de pile ou face
- R910: Somme des inverses des modules des 1 -z où $z^n = 1$ et $z \neq 1$
- R915: Nombre de points extrémaux de l'enveloppe convexe
- R918: Le problème de Flavius Josèphe
- R925: A et exp(A) sont à coefficients entiers
- R930: Goupe fini d'isométries

- Du côté des élèves de Terminale S
- Bibliographie