

Sommaire du numéro 133-2

133^e année – n°2 - janvier 2023

- Sur une variante du théorème de Schwarz appliquée à une caractérisation de la classe CN, par Clément de Seguins Pazzis
- 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
- R987: Enveloppe convexe de SO_n
- R1004: Minimum de la norme de Frobenius de B où B est semblable à A
- R1022: Matrices A et B de valeurs propres positives telles que A + B possède une valeur propre négative

- Du côté des élèves de Terminale
- Bibliographie