

153: Valeurs propres. Vecteurs propres. Calcul exactes ou valeurs approchées. Applications.

Du - Suite de Polynômes
- Nilpotence de la Trace.

Plan I Éléments propres

- Calculs exacts
- Cas particuliers (circulaire, companion, ...) des 1 et 2.
- App à la réduction

II Approximation

- Localisation
- Rayon spectral
- Méthode itérative

Ref Rombaldi $\rightarrow$ I IIa IIb
Gourdon $\rightarrow$ Ib.
Guifone $\rightarrow$ Ic
Ciaret $\rightarrow$ IIc