Programme de colle 7

Semaine 9 - 13 novembre



Révisions

- Intégrales généralisées.
- Séries numériques.



Cours de spé

Réduction d'endomorphismes et de matrices:

- valeurs propres, vecteurs propres.
- sous-espaces propres, somme directe des sous-espaces propres.
- polynôme caractéristique. Ordre de multiplicité.
- encadrement de la dimension des espaces propres.
- Théorème de diagonalisabilité.

ATTENTION : Pas de trigonalisation

Prochain programme :
Réduction d'endomorphismes et de matrices.