

Polynômes annulateurs et trigonalisation



Présentation

Code interne : JP3POLYN

Description

Polynômes d'endomorphisme et de matrice

Polynôme annulateur, polynôme caractéristique et minimal, lien avec les valeurs propres, th. Cayley Hamilton

Lemme des noyaux

Trigonalisation

Endomorphismes et matrices nilpotentes

Réduction de Jordan

Applications : calcul de l'inverse et des puissances d'une matrice, lien avec la diagonalisation, systèmes différentiels, système linéaire de suites récurrentes

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		

Infos pratiques



Contacts

Roland Gabay

✉ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr