LA PREPA DES INP

Séries numériques à termes positifs



Présentation

Code interne: JPB2-SENUM

Description

Définition, somme partielle, série convergente, somme de série.

Condition nécessaire de convergence. Structure d'ev de l'ensemble des séries convergentes.

Séries à termes positifs

Une série à termes positifs converge ssi la suite des sommes partielles est majorée

Critère de majoration, minoration, équivalence

Séries de Riemann, séries géométriques à termes positifs

Règles de Riemann

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	4h	
TD	Travaux Dirigés	6,67h	
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	0,75h	

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	Devoir			1		
Continu Intégral	surveillé					



LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Roland Gabay

■ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr

