

Séries numériques à termes positifs



Présentation

Code interne : JP2SERIE

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

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