

Intégrales généralisées



Présentation

Code interne : JP3INTGE

Description

Intégrales généralisées : intégrale d'une fonction bornée au voisinage d'un point (« fausses » intégrales généralisées), calculs
Intégrales généralisés de fonctions positives: critère de comparaison, Intégrales de Riemann, critère de Riemann
Intégrales généralisées de fonction non positives : fonction absolument convergentes, et étude de $\sin(x)/x$ en exercice

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

Emmanuel Montaut

✉ Emmanuel.Montaut@bordeaux-inp.fr

