

Suites numériques



Présentation

Code interne : JP1SNUME

Description

Relation d'ordre des réels, borne supérieure, densité des rationnels et des irrationnels.

Définition des suites, opérations (+, x, .), structure, suites réelles majorées, minorées, bornée, monotones.

Comportement asymptotique, définition quantifiée de la limite, unicité, toute suite convergente est bornée, opération sur les limites, liens entre limites et inégalités (théorème des gendarmes...)

Suites extraites, suites réelles monotones et adjacentes, les suites récurrentes linéaires doubles., suites récurrentes avec plan d'étude (autonomie sur f croissante, f décroissante en exercices)

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