
Vendredi 15 mai - 2h

TP : Feuille d'exercices n°20

Exercices : Correction des exercices à préparer. Début du 2 (à terminer), 3, 7.

Semaine 30

Mardi 19 mai - 2h

Cours :

II - Séries à termes positifs : Théorème de convergence monotone, Comparaison série/intégrale, Série de Riemann, Théorèmes de comparaison entre séries à termes positifs, Complément sur la comparaison à une série géométrique.

Exercices : Correction des exercices à préparer, 20.10, *à préparer pour le prochain cours 20.13 et 20.11.*

□□□

Mercredi 20 mai - 2h

Cours :

III - Séries absolument convergentes : Définition, Propriétés, Corollaire.

IV - Applications : Développement décimal d'un nombre réel, Formule de Stirling.

Exercices : Correction des exercices à préparer. 20.14 à 20.18. *20.19 et 20.20 à préparer pour le prochain cours.*