STANISLAS Colles Colle n° 19

PSI

Intégrales à paramètre

2021-2022

14/02/2022 - 19/02/2022

I. Suites & Séries de fonctions

Théorème de convergence dominée (Admis). Théorème d'intégration terme à terme (Admis).

II. Intégrales dépendant d'un paramètre

Continuité sous le signe intégral, Dérivation sous le signe intégral, Dérivées successives.

Programme à venir (14/03/2022 - 19/03/2022):

Espaces vectoriels préhilbertiens.