PC*

Semaine 13 du 8 au 12 janvier 2024

Le théorème de convergence dominée

Même programme que la semaine dernière :

Théorème de convergence dominée. Version discrète et version continue

Intégration terme à terme d'une série de fonctions.

Méthode alternative pour intervertir somme et intégrale. À l'aide du théorème de convergence dominée

Intégrales dépendant d'un paramètre. Continuité et dérivabilité

Dénombrement

Révisions du programme de première année sur le dénombrement.

Prévision

Probabilités.

Exercices à préparer pour les séances de TD

Les exercices 5, 6, 7, 10 de la fiche « Probabilités ».