

PROGRAMME de COLLES

Semaine du 02 octobre au 06 octobre 2023

- Intégration : Intégrabilité au sens de Riemann d'une fonction. Théorème fondamental sur l'intégrabilité des fonctions continues ; primitives ; sommes de Riemann d'une fonction et convergence vers l'intégrale de la fonction. Intégrales généralisées.
- Probabilités : tribu, espace probabilisé, propriétés. Dénombrement. Probabilité conditionnelle, formule de Bayes, indépendance.