OZENNE Colles Colle n° 17

ECT 2 2022-2023

Intégrales généralisées

13/02/2023 - 18/02/2023

I. Intégrales généralisées

I.1 Intégrales des fonctions continues

- * Intégrale sur $[a, +\infty[$.
- * Intégrale sur] $-\infty,a].$
- * Intégrale sur $]-\infty,+\infty[$.

I.2 Fonctions continues par morceaux

- * Fonctions continues sauf en nombre fini de points où elles possèdent des limites finies à gauche et à droite.
- * Intégrales des fonctions continues par morceaux.

Programme à venir (06/03/2023 - 11/03/2023):

Variables aléatoires à densité.