OZENNE Colles Colle n° 18 Intégrales généralisées

ECT 2 2023-2024

OZENNE Colles Colle n° 19

ECT 2 2023-2024

19/02/2024 - 24/02/2024

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 (26/02/2024 - 02/03/2024): Intégrales généralisées.

Intégrales généralisées 26/02/2024 - 02/03/2024

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 (18/03/2024 - 23/03/2024): Variables aléatoires à densité.