

Semaine 14 (du 26 janvier)

Chapitre 15. Intégrales et primitives.

1. Primitives. Calculs.
2. Intégrale d'une fonction positive. Intégrale d'une fonction de signe quelconque.
Expression d'une primitive. Lien primitive-intégrales.
3. Intégration par parties.
4. Changement de variables.
5. Sommes de Riemann.

Dans un second temps, on pourra éventuellement poser un exercice sur les probabilités et variables aléatoires.