

Semaine 14 (du 5 février)

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.

Chapitre 16. Polynômes

1. Définitions
2. Division euclidienne de polynôme, pratique
3. Pas encore d'exercice mettant en jeu les racines.