

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.