PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 16

PROGRAMME DE COLLES

Chapitre 6: Compléments d'intégration

- Intégration sur un segment
 - > Calculer les primitives des fonctions usuelles
 - > Déterminer les primitives des fonctions composées
 - ▶ Calculer des intégrales grâce à une primitive
 - > Appliquer la formule d'intégration par parties
 - ▶ Étudier une suite d'intégrales à l'aide des propriétés de l'intégrale (relation de Chasles, linéarité, positivité et croissance)