

MP Programme de colle n° 17

Chapitre 12

Intégration sur un intervalle I. Théorie

3. [Fonctions intégrables](#)
4. [Changements d'inconnue](#)
5. [Intégration par partie](#)
6. [Intégration des relations de comparaison](#)

Question de cours :

- [énoncé précis des théorèmes des paragraphes 4 à 6](#)
- [pas de démonstration](#)

Exercices sur tout le chapitre 12 notamment

- [Justification d'intégrabilité et calculs d'intégrales](#)
- [Utilisation de changements d'inconnue pour justifier l'intégrabilité et /ou calculer une intégrale](#)
- [Utilisation d'I.P.P. pour calculer une intégrale sur un intervalle quelconque](#)