

2 B.C.P.S.T – VÉTO 2

Programme des interrogations, quinzaine n° 8

du 23 janvier au 3 février 2017

★ Réduction des endomorphismes

★ Intégrales généralisées

- Intégrale d'une fonction continue sur un segment.
- Intégrale d'une fonction continue sur $]a, b]$, $[a, b[$ ou $]a, b[$, intégrale faussement impropre.
- Relation de Chasles, linéarité, positivité.
- Théorème de comparaison des intégrales de fonctions positives .
- Convergence absolue.