

Quelques exercices à travailler pour le DS 5

TD 14 Intégration :

Ex 7.6, 7.8 et 7.9

Ex 11.A

Ex 6.B

Bien connaître son cours : inégalité triangulaire, Somme de Riemman (cas général) et Cauchy-Schwarz, *IPP*

TD 13 Dérivation

Ex 28 (ou ex 18)

Ex 7

Ex 22

Connaitre le critère de classe C^1 (ou prolongement C^1).

Chap 12 démo théo 41 ou ex 37 (du cours)