MAT145 - Exercices suggérés en préparation à l'examen FINAL

Interprétation de l'intégrale (sans calculatrice)

p.10 # 4.6, 4.8, 4.12, 4.14, 4.15

p.25+ # 4.21, 4.22, 4.31

Intégrales et intégrales impropres (sans calculatrice)

p.48-49 # 4.46a-w

p.58 # 4.52a-j

p.66 # 4.53a-j

p.73-74 # 4.54a-s

Calcul d'aires, de volumes et de longueurs

p.88 # 5.3

p.106-107 # 5.11, 5.12, 5.13, 5.14

p.113-114 # 5.21, 5.25, 5.26

Approximations polynomiales, Séries et Intervalle de convergence

p.125 # 6.1, 6.2, 6.3

p.149-150 # 6.9, 6.10, 6.12a-g* (sans calculatrice)

p.157 # 6.14a-g

p.167 # 6.21a-e (faire les étapes 1 et 2 seulement)

- Un document d'exercices de révision supplémentaire est également disponible sur Moodle.
- Les questions du Mini-test 2 et du Devoir 2 sont également de bonnes préparations à l'examen.

Bon courage et bonne étude !