



## MAT111 – Grunnkurs i matematikk I

Pensumliste høsten 2016

Fra boken *Calculus: A Complete Course*, 8. utgave, av R. A. Adams, C. Essex:

P.1–P.7

Kap.1

Kap. 2.1–2.10

Kap. 3.1–3.6

Kap. 4.1–4.6, 4.8–4.10

Kap. 5

Kap. 6.1–6.3, 6.5–6.7

Kap. 7.1, 7.9

App. I, samt “Fundamentalteoremet i algebra” (Teorem 2 i App. II) uten bevis.

Stoff som forutsetter bruk av MAPLE er ikke pensum.

De samme kapitlene fra utgave 7 av læreboken er pensum. Det samme gjelder for utgave 6, med unntak for kapittel 4, der 4.1–4.9 er pensum.

Andreas Leopold Knutsen