



Norges teknisk-naturvitenskapelige
universitet
Institutt for matematiske fag

TMA4100
Høst 2015

Øving 6

Alle oppgaver er hentet fra Adams og Essex: 'Calculus: A complete course', 8. utg.

Til følgende oppgaver får dere løsningsforslag:

4.3.14 (bruk Taylorpolynom), 4.5.36, 4.8.32, 6.2.10, 6.5.16, 6.6.2, 6.7.12, 6.8.11

Følgende oppgaver vil bli gjennomgått i plenumsregningen:

6.2.27, en oppgave fra Maple-test 7,

oppgave 3 fra

https://wiki.math.ntnu.no/_media/tma4100/eksamen/sif5003_1997-12-10.pdf

og

oppgave 6 fra

https://wiki.math.ntnu.no/_media/tma4100/eksamen/tma4100_2005-12-07.pdf