

Økonomisk institutt
Arne Strøm
Januar 2006

**Oppgaver til seminarene i ECON 3120/4120 Matematikk 2
i uken 30. januar—3. februar 2006**

Du bør regne alle oppgavene, i hvert fall gjøre et alvorlig forsøk. De oppgavene som er markert med **understreking**, vil bli gjennomgått på seminaret, og de andre vil du få utdelt løsninger av. Denne uken er alle oppgavene hentet fra læreboken, *Matematisk analyse I*.

**MA I: 3.10.2, 3.10.4, 5.10.1, 5.11.2, 5.11.3(c),(f), 5.11.4(b),
5.11.8(a),(b), 6.6.1(b),(c), 8.2.2.**

**Seminar problems in ECON 3120/4120 Mathematics 2
for the week 30 January—3 February 2006**

You should do (or at least try to do) all the problems listed here. The problems that are **underlined** will be discussed in the seminar, and you will get solutions of the others. All problems this week are taken from the textbook, *Essential Mathematics for Economic Analysis*. (They are the same problems as in the Norwegian book, only the numbers are different.)

**EMEA: 4.10.1, 4.10.3, 6.10.1, 6.11.2, 6.11.3(c),(f), 6.11.4(b),
6.11.9(a),(b) (= 6.11.10(a),(b) in the 1st ed.),
7.10.1 (= 7.9.1(b),(c) in the 1st ed.), 10.2.2.**