

Økonomisk institutt
Arne Strøm
Januar 2005

Oppgaver til seminarene i ECON 3120/4120 Matematikk 2 i uken 31. januar—4. februar 2005

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: 2.7.5, 2.7.6, 2.7.7(a),(c),(e), 2.7.8, 3.10.2, 3.10.4, 5.10.1, 5.11.2, 5.11.3(c),(f), 5.11.4(b).

Seminar problems in ECON 3120/4120 Mathematics 2 for the week 31 January—4 February 2005

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: 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7(a),(b),(c), 3.4.8, 4.10.1, 4.10.3, 6.10.1, 6.11.2, 6.11.3(c),(f), 6.11.4(b).