

960L09 MATEMATIK FÖR SKOLAN, Lärarlyftet
Matematiska institutionen
Linköpings universitet

Översiktlig planering för den tredje kursträffen den 13-14 oktober 2008
på Campus Valla, Linköpings universitet

Måndag 13-17, sal KY24 (hus Key)

Uppföljning av övningen *Tornen i Hanoi*

Matematisk modellering – Diskussion

Integraler – Diskussion, föreläsning och övningar

Litteratur: Matematik i tillämpning, s. 34-41

Övningar: 1.39-46

Tisdag 8-17, sal BL34 (B-huset, ingång 23, 1 tr)

Modellering med matriser – Diskussion, föreläsning och övningar

Litteratur: Matematik i tillämpning, s. 42-52

Modellering med geometriska vektorer – Diskussion, föreläsning och övningar

Litteratur: Matematik i tillämpning, s. 53-71

Övningar: 2.1-7, 2.10, 2.13, 2.17, 2.19, 3.7-12, 3.16, 3.17, 3.19, 3.21, 3.23

Se kursens hemsida för information om inlämningsuppgifter och kursmaterial:

<http://www.mai.liu.se/~chber/kurser/960L09/>