

960L09 MATEMATIK FÖR SKOLAN, Lärarlyftet
Matematiska institutionen
Linköpings universitet

Översiktlig planering för den första kursträffen den 1-2 september 2008
på Campus Valla, Linköpings universitet

Måndag 1 september, sal U7 i hus C

13-17 Upprop, kursintroduktion
Kursplanering: kritiska innehållsområden i skolmatematiken
Matematik och matematiskt kunnande
Tal och deras egenskaper
Induktion och rekursion
Christer Bergsten

Tisdag 2 september, sal U6 i hus C

08-10 Arbete med tal, induktion och rekursion
Christer Bergsten

10-12 Kombinatorik
Jesper Thorén

13-17 Delbarhet med tillämpningar
Jesper Thorén

Under passen blandas olika arbetsformer som diskussion, föreläsning och handledd räkneövning. Kurslitteratur för de två första träffarna vecka 36 och 38:

'Diskret matematik' av A. Asratian, A. Björn & B. O. Turesson, Linköpings universitet 2008
(kan köpas i bokhandeln på Campus, i hus Kårallen, 220 kr inkl moms)

Aktuella avsnitt vecka 36 finns i kapitel 4, 5 och 6, för vecka 38 dessutom kapitel 7.
Mer detaljerade läsanvisningar delas ut vid kursstart.

Välkomna!

Christer Bergsten