

Planering för kursträffen den 12-13 januari 2009 på Campus Valla, Linköpings universitet

Nedan betecknar G:1, G:2, G:3 osv avsnitt 1, 2, 3 osv i kurskompendiet

Geometriens grunder av Christer Bergsten och Gunnar Fogelberg.

Dessutom anges med E: 2.1, 2.2 osv exempel i G:11 (sid 51–60) som rekommenderas för studium efter motsvarande avsnitt i kompendiet. Efter varje avsnitt anges också uppgifter lämpliga att lösa hemma och under den tid som avsätts nedan för problemlösning. Här betecknar

Ö övningar i G:12 (sid 61–63 med svar på sid 73–74)

P problem i G:13 (sid 65–67 med svar på sid 75)

T teoriuppgifter i G:14 (sid 69–72 med ledningar på sid 77–78)

Måndag 13-15, sal S22 (hus C)

Geometri: Föreläsning 1, *Mats Neymark*

Inledning G:1 (sid 1–2). Kongruens G:2 (sid 3–6)

E: 2.1, 2.2, Ö: 1, 6, T: 2a,b,c,d,e,f, 4

Mätning, area, Pythagoras sats G:3 (sid 7–9)

E: 3.1, 3.2, Ö: 2, 3, 4, P: 1, 3, T: 8, 11

Måndag 15-17, sal S22 (hus C)

Geometri: Problemlösning, *Mats Neymark*

Tisdag 8-11, sal S22 (hus C)

Redovisning av rapport från del A2, *Christer Bergsten*

Tisdag 11-12, sal S22 (hus C)

Geometri: Föreläsning 2, *Mats Neymark*

Likformighet G:4 (sid 11–13)

E: 4.1, 4.3, 4.4, Ö: 8, 9, P 17, T: 5, 6

Tisdag 13-15, Boren, Hunn (hus B), se nedan*

Geometri: Datorlaboration 1, *Mats Neymark*

Linjer, trianglar, vinklar enligt handledning som kan hämtas via länk på kursens www-area.

Tisdag 15-17, sal BL33 (hus B), se nedan**

Geometri: Problemlösning, *Mats Neymark*

* Datorlaborationsalar i "Sjösystemet", hus B, ingång 21, en trappa upp, korridor B

** Hus B, ingång 23, en trappa upp, samma korridor som "Sjösystemet"