

IX1303 Algebra och geometri HT2011

Hemsida: www.kth.se/social/course/IX1303

Hemsidan uppdateras fortlöpande.

Kursansvarig/Examinator

Jan-Olof åkerlund; jo@kth.se

Undervisning (Lokal, se schemat)

Föreläsningar: Jan-Olof åkerlund (J-O)

Räkneövningar: Bo Åhlander (Bosse)

Inlämningsuppgifter: Jan-Olof åkerlund

Kursbok

Stefan Lemurell: Linjär algebra... (se hemsidan)

Examination

Skriftlig tentamen [TEN1]

Ordinarie tenta: 17 oktober kl 14-18.

Obligatorisk anmälan (via Daisy) senast 14 dagar före tentan.

Betyg: A-F; (A,B,C,D,E, Fx, F)

Tentan består av två delar: del 1 och del 2, vardera med fyra uppgifter.

Del 1 Ger godkänt på tentan om du har minst 9 poäng (av 16 möjliga).

Del 2 Kan ge A-D om du uppnår motsvarande poäng. Del 2 rättas enbart om del 1 är godkänd.

Inlämningsuppgifter [INL1]

Matematisk problemlösning med matematikprogrammet *Mathematica*.

Nerladdning av *Mathematica*, se hemsidan på Social.

Två obligatoriska uppgifter skall utföras under kursen.

De kan ge betyg E-C, beroende på om du löser bara basuppgifterna eller om du också har godkända högreuppgifter.

Möjlighet att få betyg A-B ges till den som har uppnått minst betyg C på de obligatoriska uppgifterna vid ordinarie redovisningar. För A och B skall särskilda uppgifter utföras och redovisas i anslutning till tentaperioden.

Slutbetyg bestäms som medelvärdet av betygen på de två delarna (avrundning uppåt).