

Kursplan Matematik C

Undervisningen anpassas individuellt efter kursdeltagarnas förkunskaper, ambition och förmåga.

INNEHÅLL

Kursen omfattar moment och färdighetsträning inom dessa för att nivåmässigt ge deltagarna kunskaper motsvarande Matematik C.

MÅLSÄTTNING

Kursdeltagarna ska uppnå godkänd nivå, få ökat intresse för matematik och bli inspirerade till fortsatta matematikstudier.

UNDERVISNING OCH BEDÖMNING

Kursplaneringen bestäms i samråd med kursdeltagarna och kan innehålla lektionsundervisning, övningar och laborationer.

KURSMOMENT

Följande moment ingår:

Algebra
Polynom
Rationella uttryck
Potenser, logaritmer
Geometriska summor
Funktioner
Ändringskvoter
Derivator
Tillämpningar
Grafisk funktionsbeskrivning med stöd av grafritande räknare
Statistik
Indexberäkningar

LITTERATUR

Munther, R., Matematik 3000 C , Natur och kultur, ISBN 9127510352

Godkänd av kursansvarig datum: 5 december 2007