Prövning i Matematik 4, läroplan Gy11

För att göra prövning behöver du förbereda dig för följande.

Prövningens delar

Prövningen består av två delar:

- Skriftlig del
- Muntlig del

Observera att alla delar av prövningen måste vara godkända för godkänt betyg.

Skriftlig del

Provtid: fyra timmar
Det skriftliga provet består av fyra delprov: två utan miniräknare/grafräknare (ett med bara svar och ett med fullständiga lösningar) och två delprov med miniräknare/grafräknare (ett med bara svar och ett med fullständiga lösningar).

Muntlig del

Tid för det muntliga provet bokas med läraren efter att det skriftliga provet rättats.
Det muntliga provet utgår från samma kursinnehåll som det skriftliga provet men du ska presentera dina problemlösningar och resonemang muntligt istället för skriftligt.

Öva på prov

Du kan förbereda dig inför prövningen genom att öva på tidigare nationella prov från Skolverket.
https://www.umu.se/institutionen-for-tillampad-utbildningsvetenskap/np/np-2-4/tidigare-givna-prov/

Betygskriterier

Prövningen utgår från Skolverkets ämnesplan, centralt innehåll och betygskriterier.
Skolverkets kurskod är MATMAT04, 100 poäng.

Rekommenderad litteratur

Titel: Matematik 5000+ Kurs 4 Lärobok
Författare: Alfredsson m.fl.
Förlag: Natur & Kultur
ISBN: 9789127455771