



Välkommen till provning i Matematik 4!

Centralt innehåll i kursen är trigonometri, derivata, integraler och komplexa tal. Man tillämpar både algebraiska och grafiska lösningar av problemen, du förväntas behärska digitala hjälpmedel såsom miniräknare och/eller geogebra. Problemlösning används inom varje område.

Ämnesplan och kunskapskrav

Skolverket anger vad kursen Matematik 4 ska innehålla och vilka kriterier som gäller för de olika betygen. Läs om detta på webbplats [Skolverket](http://Skolverket.se).

Lärobok

Under dina förberedelser för din provning kan du använda valfritt läromedel som berör kursen.

Provningsdelen

Din provning kommer att bestå av två delar:

1. Ett skriftligt aulaprov
2. En muntlig del efter det skriftliga provet

Innehåll i kursen finns att se under Kurser / Matematik 4, 100 poäng / "Centralt innehåll" på Skolverkets hemsida [Ämne - Matematik \(Komvux gymnasial\) - Skolverket](http://Skolverket.se)

Provningsansvarig lärare

Lina Gräll

lina.grall@orebro.se

Komvux, Campus Risbergsgata, Örebro