



Välkommen till provning i Matematik på grundläggande nivå!

Prövningen innehåller tillämpning av de fyra räknesätten och taluppfattning. Den behandlar också områden som geometri, bråk och procent. Det ingår dessutom avläsning av punkter och grafer i koordinatsystem, potensräkning och tal i grundpotensform, räkning med negativa tal, skriva uttryck och lösning av ekvationer samt statistik och sannolikhetsräkning. Lösning av olika typer av matematiska problem ingår som en viktig del i prövningen.

I skolår 9 gör eleverna ett nationellt prov i matematik och denna prövning påminner mycket om det nationella provet i sin utformning. Se länken:

[Årskurs 9 - PRIM-gruppen \(su.se\)](https://www.su.se/arskurs9-prim-gruppen)

Ämnesplan och kunskapskrav

Skolverket anger vad kursen Matematik grundläggande ska innehålla och vilka kriterier som gäller för de olika betygen. De betyg som används är G - godkänd eller IG – inte godkänd.

Läs om detta på webbplats [Matematik \(Komvux grundläggande\) - Skolverket](#)

Lärobok

Under dina förberedelser för din prövning kan du använda *Matematik grundvux delkurs 3 och 4* av Undvall/Melin/Johnson/Welén från förlaget Liber. Böckerna finns att köpa på internet. Likvärdigt läromedel kan gå att använda, prata med prövningsansvarig lärare om detta.

Prövningen

Din prövning kommer att bestå av ett skriftligt prov i 3 delar:

Del 1: Uppgifter som ska lösas utan miniräknare där man bara skriver svar

Del 2: Blandade textuppgifter där du tydligt måste redovisa hur du kommer fram till dina svar

Del 3: En mer omfattande uppgift att lösa med tydlig redovisning

På provet får du använda en formelsamling som du får låna.

Du får också låna en miniräknare att använda på del 2 och 3.

Prövningsansvarig lärare

Erika Johansson

019-21 68 76

erika.johansson@orebro.se

Campus Risbergska