

Särskild prövning

En prövning innebär att du studerar utan lärarstöd. I prövningen ingår både skriftliga och muntliga moment och dessa finns förklarade här tillsammans med information om litteratur och övrigt material.

Ämne	Matematik 1a	Poäng 100
-------------	---------------------	------------------

Kursöversikt

Studierna i ämnet matematik ska syfta till att eleverna utvecklar förmåga att arbeta matematiskt. Det innefattar att utveckla förståelse av matematikens begrepp och metoder samt att utveckla olika strategier för att kunna lösa matematiska problem och använda matematik i samhälls- och yrkesrelaterade situationer. Studierna ska ge eleverna möjlighet att kommunicera med olika uttrycksformer.

Målen i matematikämnesplanen uttrycks som matematiska *förmågor*. Dessa är begreppsförmåga, procedurförmåga, problemlösningsförmåga, modelleringsförmåga, resonemangsförmåga, kommunikationsförmåga samt relevansförmåga.

Ämnesplan och kunskapskrav

http://www.skolverket.se/laroplaner-amnen-och-kurser/gymnasi utbildning/gymnasieskola/mat?tos=gy&subjectCode=MAT&lang=sv&courseCode=MATMAT01a#anchor_MATMAT01a

Litteraturlista

Bok till matematik 1a.

Exempelvis Natur&Kultur, matematik 5000 1a, Alfredsson, Erixon och Heikne

Prövningen

Din prövning kommer att bestå av 2 delar som i viss mån bygger på varandra.

Moment 1

Skriftligt prov

Prov på kursinnehållet (Nationellt prov eller motsvarande). Provet innehåller flera delar varav vissa delar ska besvaras utan digitala verktyg.

Skolverkets formelblad för den aktuella kursen tillåts på provet.

Provet rättas och din prövande lärare kontaktar dig för att boka tid för det muntliga provet.

För att få gå vidare med det muntliga provet så måste det skriftliga provet ha en sådan nivå att det är möjligt att det sammantagna resultatet (på båda proven) kan uppnå minst betyget E.

Moment 2

Muntligt prov.

Det muntliga provet ger dig möjlighet att visa matematiska förmågor muntligt istället för skriftligt.