

# Information om provningar i matematik kurs 1ab, 2ab, 3b Ungdomsgymnasiet

## Förberedelser inför matteprovningen

**1)** På Skolverkets hemsida hittar du **ämnesplaner, kursplaner med betygskriterier** för alla mattekurser. Leta upp din kurs och läs vilka krav som ställs, Ma 1a/1b/2a/2b/3b:  
<http://www.skolverket.se/laroplaner-amnen-och-kurser/gymnasieutbildning/gymnasieskola/mat?tos=gy&subjectCode=MAT&lang=sv>

**2)** Leta upp din gamla **mattebok** och börja förbereda dig för provningen så fort som möjligt! Hittar du inte matteboken, eller har lämnat tillbaka den, sök upp din mentor eller gamla mattelärare och be att få låna en bok. Utan mattebok blir det omöjligt att klara av en provning.

För samtliga kurser rekommenderas **grafritande miniräknare** t.ex TI-82/TI-83/TI-84. Samma råd här som för mattebok: Har du ingen räknare, be att få låna från din skola.

**3)** Skolverkets **formelblad**, som används vid Nationella prov, får du använda som hjälpmedel vid provningen. Formelblad till alla kurser hittar du på adress:  
<http://www.edusci.umu.se/np/np-2-4/formelblad/>

## **4) Möjligheter till hjälp inför provningen**

=> Du kommer att inbjudas till en "**Förberedande kurs = preparandkurs**". Utnyttja den!!

=> Hjälp kan du få redan nu på **handledningstider** på Studiecentret i biblioteket på Tingvallagymnasiet.

Tisdagarna kl. 17.00 - 20.00

Torsdagarna kl.17.00 - 20.00

Lördagarna kl. 10.00 - 14.00

=> Din hemskola har också handledningstider som du kan utnyttja. Kontakta din mentor.

=> På adress [www.matteboken.se](http://www.matteboken.se) finns genomgångar, videolektioner, extra övningsuppgifter och möjlighet att få svar på frågor i alla mattekurserna. **Börja att förbereda dig redan NU.**

**5) Genomförandet av provningen:** OBS! Du ska visa legitimation när du deltar i provningen.

Provningen omfattar två delar och görs vid två olika tillfällen (två olika dagar):

=> Muntlig del, där du får uppgifter att lösa och redovisa enskilt.

=> Skriftlig del som består av två delar, en utan miniräknare och en med miniräknare.

Båda delar ges vid samma tillfälle och provtiden är totalt fyra timmar.

Till det skriftliga provet ska du ha med dig: Penna, sudd, linjal och miniräknare.

Den skriftliga provningen består av ca 25-35 frågor och ska pröva dina kunskaper inom de områden som anges i Skolverkets kurs- och ämnesplaner för respektive kurs.

Betyg sätts enligt Skolverkets kunskapskrav. Observera! Vid provningstillfället är strikt förbjudet att använda mobiltelefoner, böcker, anteckningar och andra otillåtna hjälpmedel.