



augusti 2010

LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola

Matematikcentrum

Matematik LTH

Instruktioner för registrering i och användning av MapleTA för övningsräkning och färdighetsprov

Startsidan för MapleTA vid LTH är

<http://mapleta.maths.lth.se/mapleta>

Denna länk tillsammans med diverse information angående färdighetsproven hittar du på

<http://www.maths.lth.se/matematiklth/fardighetsprov>

Spara lämpligen dessa länkar i din browser.

Registrering: Från startsidan loggar du in med uppgifterna från ditt StiL-konto. Den första gången du gör detta kommer du till en sida där du skall klicka på *Find classes open for registration*. Efter detta markerar du det program du tillhör (exempelvis K10 om du börjat på Kemiteknik) och klickar *Register*. När du bekräftat (*Confirm*) så befinner du dig på sidan för din "klass". När du i fortsättningen loggar in så klickar du på denna klass under *Classes I Am Taking* och kommer direkt dit. Glöm inte att logga ut när du lämnar MapleTA, speciellt om du använder en offentlig dator.

Prov: Under *Assignment Name* på klassens sida hittar du de prov som finns tillgängliga för tillfället. Exempelvis så innehåller "Övningsprov 2" samma typ av frågor som "FÄRDIGHETSPROV 2". Du kan göra övningsproven hur ofta du vill, men färdighetsproven kan bara skrivas en gång per dygn. Observera att du måste ha godkänt resultat på färdighetsproven för att få tentera kursen; övningsproven räknas inte. För godkänt gäller rätt på 8 av de 10 uppgifterna, och du har 45 minuter på dig.

Du öppnar ett prov genom att klicka på dess länk; det startar när du klickat *OK* i rutan som dyker upp. Du rör dig mellan frågorna genom att klicka *Next* eller *Back* (eller använda *Question Menu*). När du känner dig nöjd så klickar du *Grade*. Om någon fråga är obesvarad, eller svaret är på "fel form", så varnas du och kan klicka för att gå till denna fråga (eller klicka *Back* för att återgå till provet). Om du väljer att strunta i dessa varningar så trycker du *Grade* igen. Du har nu resultatet framför dig, och vill du titta på provet, med rätt svar angivna, så klicka *View Details*. Du avslutar med *Quit & Save*.

V G V

Inmatning av svar: Till varje fråga får du, ifall det inte är självklart, instruktioner om hur du skall svara. I de frågor där ett "komplicerat" uttryck krävs som svar kan du klicka *Preview* under svarsraden för att se hur ditt svar tolkas. Några frågor är flervalsfrågor; där klickar du i ringen vid rätt svarsalternativ. Några påpekanden:

- Om " x -värdet" efterfrågas så svara t.ex. bara "7" och inte " $x = 7$ ".
- Om du på någon fråga vill svara med ett decimaltal, använd punkt (.) och aldrig komma (,).
- Utelämna enheter (t.ex. cm) i svaren.

Anmärkning angående de angivna svaren: De svar som programmet anger är kanske inte alltid på formen du förväntar dig; programmet ger dig rätt för t.ex. $(3+2\sqrt{6})/6$ även om det anger svaret $1/2+1/3\cdot 6^{1/2}$.

Klockan: Till höger finns en klocka som visar hur lång tid som återstår av provet. Du får en varning då 5 minuter återstår. Det kommer även en varning då tiden är slut; du har nu dock möjlighet att besvara frågan framför dig innan du avslutar.

Tidigare prov: Du kan när som helst gå tillbaka och kontrollera ett tidigare prov. I övre vänstra hörnet på sidan för din klass klickar du på *Gradebook-View Past Results*. Klicka på provets namn under *Assignment Name* och sedan på *Submit* lite längre ner. Underst på sidan ser du alla prov du gjort med det aktuella namnet. Klicka nu *Details* på önskat prov.

Överklagande av rättningen: Om du på ett färdighetsprov anser att du borde fått godkänt på en uppgift som blivit rättad som fel så kan du, om det påverkar godkäntgränsen, skicka ett email till

mapleta@maths.lth.se

Ange din klass, ditt namn, personnummer, datum för provet samt vilken/vilka uppgifter det gäller. **Observera** att du endast skall göra detta om det påverkar dina möjligheter att nå upp till 8 poäng. Du kommer bara att bli registrerad för Godkänd/Underkänd så det har ingen som helst betydelse om du får 8 eller 10 poäng, eller för den delen 4 eller 7 poäng.

Problem: Om något inte fungerar så fråga en kamrat. Om det fortfarande inte fungerar så kan du maila till adressen ovan. Om ett av dina prov "kraschar" så har det du gjort förmodligen registrerats. Startar du upp provet igen så kommer isåfall dina tidigare ifyllda svar att vara kvar. Detsamma gäller om du av misstag råkat trycka *Quit & Save* i förtid.

Vi som sköter MapleTA har dock ingen möjlighet att hjälpa dig med ditt StiL-kontot, exempelvis om du glömt ditt lösenord; kontakta isåfall StiL-supporten.

Patrik Nordbeck