

# mattesharpa.se

Har du elever i din gymnasieklass vars matematiska utveckling skulle främjas av ytterligare utmaningar utöver de som den ordinarie undervisningen erbjuder?

Då kan du ha nytta av mattesharpa!

**Välkommen till en workshop om mattesharpa**

**16.00-19.00 måndagen 24/11 i sal D22**

**på Gymnasieskolan Spyken i Lund**

## **Innehåll**

- Allmän information om mattesharpa
- Vi tittar på några moduler/uppgifter
- Hur blir man medlem?
- Hur kan man själv bidra?
- Synpunkter från deltagarna
- Fika; Chalmers/GU bjuder på macka och lättöl/mineralvatten

**Anmälan görs, senast måndagen 17/11, till**

**Roger Bengtsson**  
[rog0003@utb.lund.se](mailto:rog0003@utb.lund.se)  
046-357813

**Ange deltagarnas namn och skola.**

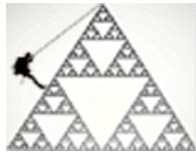
**Välkommen!**

*PS Gå gärna in på [mattesharpa.se](http://mattesharpa.se) redan nu och botanisera DS*

**CHALMERS**



**GÖTEBORGS UNIVERSITET**



## Lite mer om mattesherpa

Har du elever i din gymnasieklass vars matematiska utveckling skulle främjas av ytterligare utmaningar utöver det som den ordinarie undervisningen erbjuder?

För att stödja dig i arbetet med dessa elever har Chalmers och Göteborgs universitet startat en wiki där material för detta ändamål samlas. Med hjälp av sökfunktion och tydlig lärarhandledningen är målet att man som lärare på bara skall behöva ägna några minuter, utöver den ordinarie lektionsförberedelsen, för att hitta någon relevant uppgift att ta med till lektionen. Materialet är organiserat i moduler som var och en består av en uppgift samt en lärarhandledning.

Innehållet i uppgifterna är tänkt att syfta till att vidareutveckla och fördjupa de kunskaper som gymnasiekursen skall behandla, dock inte till att skjuta eleven vidare till nästa kurs eller utbildningsnivå. Uppgifterna kan vara en utmanande problemställningar, en övning i teknisk färdighet eller en introduktion till något relevant begrepp eller samband.

Alla uppgifter ligger tillgängliga för alla. För att få tillgång till handledningarna måste man dock bli medlem, vilket är helt kostnadsfritt.

För att bli medlem följer man länken [Bli medlem](#) som finns i vänsterkolumnen på hemsidan som man enkelt finner genom att söka på mattesherpa med någon sökmotor.

Alla medlemmar är mycket välkomna att bidra till wikins innehåll. På detta sätt kan vi alla hjälpas åt att berika varandras verksamhet i arbetet med dessa elever. Man kan då både bidra med helt nya moduler, eller så kan man vara med och förbättra befintliga moduler genom nya formulerings- eller lösningsförslag.