



**LUNDS**  
UNIVERSITET

2 oktober 2009

Matematikcentrum

Matematik

Gudrun Gudmundsdottir

## MATEMATIK 1 GAMMA

- Tycker du om att lösa problem?
- Räcker tiden till mer än 30 hp denna termin?
- Vill du få ett inblick i matematikers sätt att arbeta?
- Vill du utveckla din förmåga att bedöma riktigheten av ett matematiskt resonemang?
- Vill du utveckla din förmåga till presentation av matematik, särskilt muntligt?

Då bör du läsa kursen *Matematik 1 Gamma*, 7,5 hp. Undervisningen består av seminarier där de studerande självständigt löser uppgifterna i förelagda projekt och därefter redovisar uppgifterna för läraren och de medstudenter. Förkunskapskravet är 15 hp i matematik, Matematik 1 Alfa eller motsvarande, men det rekommenderas att man har betyget VG på Alfa. Examinationen sker kontinuerligt under kursens gång och ett krav för att bli godkänd är att ha varit aktiv på seminarierna. Exempel på områden som behandlas är talet  $\pi$ , strikt introduktion av de elementära funktionerna och tvåkropparsproblemet. De behandlade områdena överlappar ej med övriga kurser i Matematikcentrums utbildningsutbud.

Introduktionsmötet är den 3/11 klockan 15.15 i rum 309B. Om du vill läsa kursen och har förkunskaperna kan du bara komma till introduktionsmötet. Undervisningen äger rum måndagar och torsdagar den 5/11 t.o.m. den 17/12 klockan 13.15–15.00 i rum 309B. Lärare är Christer Bennewitz.

Välkomna

Gudrun Gudmundsdottir  
Studierektor  
Matematik NF