

Matematiska cirklar, MMGL40

Fortbildningskurs för lärare i matematik, på distans

Institutionen för Matematiska vetenskaper på Göteborgs universitet erbjuder en distanskurs för fortbildning av lärare i matematik.

Deltagarna formar **studiecirklar**, jobbar i grupp med **problemlösning** och informationssökning, med stöd från kursledarna, och knyter an till skolverksamheten.

Vi studerar **olika matematiska teman**, historiska och moderna, rena och tillämpade, som inte alltid får plats i lärarutbildningen men som kan ge inspiration för arbete med elever.

Några teman: logik, felrättande koder, kvadratiske ekvationer, kombinatorik, modulatoräkning, kryptering, Log och Exp, algoritmer.

Kursen ges på kvartsfart under ett år, för 10 högskolepoäng; en termin ger 5 poäng. Man kan börja i augusti eller ansluta sig i januari.

Mer information finns länkad från

<http://www.math.chalmers.se/~laura>

eller <http://www.chalmers.se/math/>

klicka på "Matematik", "Grundutbildning GU", "fortbildning för lärare"

Låter det som någonting för dig?

Skicka intresseanmälan till Laura Fainsilber: laura@chalmers.se eller per post *Matematiska vetenskaper, Chalmers och GU, 412 96 Göteborg*, med ditt namn, personnummer, adress, epost. Prata gärna med kolleger på din skola så ni kan bilda en studiecirkel ihop!