

Vad kan man ha för nytta av NCM, Nationellt Centrum för Matematikutbildning vid Göteborgs universitet?

Bengt Johansson är föreståndare för NCM

Anders Wallby är webbredaktör vid NCM

Inledning

Här ges information om stöd- och stimulansmaterial som finns på NCM:s och tillhörande webbplatser och som kan användas i klassrummet och i egen kompetensutveckling. NCM är ett nationellt resurscentrum för matematikutbildning som är placerat vid Göteborgs universitet.

Om NCM

NCM har som övergripande uppdrag att stödja utvecklingen av svensk matematikutbildning i hela skolsystemet, från förskola till vuxenutbildning. Detta gör vi på många olika sätt. Att ge ut böcker och tidskrifter för lärare som undervisar i matematik är ett sätt, att medverka i kompetensutvecklingssatsningar på olika nivåer och att tillhandahålla relevant och viktig information samt stöd- och stimulansmaterial på våra webbplatser är andra.

Att ge ut tidskriften *Nämnamnaren* är en av de viktigaste uppgifterna för NCM. *Nämnamnaren* vänder sig främst till alla lärare som undervisar i matematik, i förskola och förskoleklass, i grundskola, gymnasium och inom vuxenutbildningen samt till lärare och studenter inom lärarutbildningen. *Nämnamnaren* kan ses som ett ständigt pågående kollegium, där lärare kan dela med sig av sina erfarenheter och lära av andra. Även lärarutbildare och forskare bidrar men det faktum att en så stor del av innehållet är skrivet av verksamma lärare gör *Nämnamnaren* till en speciell tidskrift.

NCM:s webbplatser – en översikt

Vår webbplats ncm.gu.se är en viktig kanal för kommunikation med alla som intresserar sig för undervisning och utbildning i matematik. Här finner du information om alla våra projekt och verksamheter. Vi länkar till riksdag och departement, till lagar och förordningar och till andra matematikresurser som vi tror kan vara av intresse och nytta. Du får hjälp att hitta litteratur, du kan läsa om och beställa våra böcker och tidskrifter och du kan hålla dig à jour med vad som händer inom matematikutbildningsområdet. Vi har även ansvar för ett antal associerade webbplatser, som mattebron.se, kollegieblocket.se, matematikutvecklare.se, luma.ncm.gu.se och matematikbiennalen.se.

Nämnamnaren på nätet innehåller kompletteringar till det tryckta numret, fristående artiklar och aktiviteter, material för kompetensutveckling och det innehållsrika *ArkivN*. I december finns en adventskalender och varje månad finner du *Månadens problem*. Missa inte heller kompetensutvecklingsmaterialet *Strävorna*! Nu finns även tidigare *Nämnamnaren*-artiklar i fulltext på nätet.

Nämnamnarenartiklar fritt tillgängliga på nätet

Från och med 2008 kommer man att fritt kunna ta del av *Nämnamnaren* digra produktion av artiklar. Det gäller i första skedet artiklar från åren 1990–2005. Alla nya artiklar kommer att publiceras på nätet med två års eftersläpning, dvs nästa år kommer artiklarna från 2006 att bli tillgängliga. Artiklarna är sökbara i fulltext och kan laddas ner i pdf-format och får fritt användas för privat bruk och i undervisning och kompetensutveckling.

ncm.gu.se/artikelregister

Strävorna

Strävorna är en del av Nämnaren på Nätet där vi publicerar material som är ordnat efter kursplanens *mål att sträva mot*. Här finner du artiklar från Nämnaren, aktiviteter, problem, webblänkar etc. Sidorna utökas allteftersom med ytterligare material, variationer, utvecklingsidéer och nya förslag på litteratur och laborativt matematikmateriel.

Varje Sträva innehåller materiel under en eller flera av följande rubriker:

Att läsa

Uppslag

Aktiviteter

Problem

Webblänkar

Avsikten med Strävorna är att tillhandahålla material som på olika sätt kan exemplifiera och underlätta förståelsen av Mål att sträva mot – t ex i kompetensutveckling och i lärarutbildningen – men även användas i undervisningen.

ncm.gu.se/stravorna

Avslutning

Detta är bara några exempel av många olika ingångar till NCM:s och Nämnarens webbplatser. Fler kommer att presenteras under föreläsningen.

ncm.gu.se