

# Matte - info 2

## Hej alla kontaktpersoner!

Nu kommer Matte-info 2. Som tidigare vill vi att ni sprider det vidare till era kollegor.

## Första – hjälpen – låda i matematik



Många Stockholmslärare har fått en första-hjälpen-låda i matematik då de deltagit i de kurser som letts av Karin Kairavuo, matematiklärare från Mattelandet i Helsingfors.

Vi har nu filmat Karin när hon genomför några laborativa övningar. Dessa laborationer finns också dokumenterade.

Se dessa 16 filmer och ta del av dokumentationen.  
 Filmerna finns på [http://tuben.edu.stockholm.se/category\\_home.php?cid=Matematik](http://tuben.edu.stockholm.se/category_home.php?cid=Matematik) eller <http://tuben.edu.stockholm.se/blogg/> och dokumentationen kommer snart på <http://www.pedagogstockholm.se/Utveckling/Matematik-NY/Projekt/Forsta-hjalpen-ladan/>

## Nya strävorna

Strävorna

strävorna

Genom undervisningen i ämnet matematik ska eleven ges förutsättningar att ...

- utveckla förmågan att formulera och lösa problem
- utveckla förmågan att bearbeta, analysera och använda matematiska begrepp och samband mellan begrepp
- utveckla förmågan att hantera procedurer och lösa rutinuppgifter
- utveckla förmågan att följa, jämföra och värdera matematiska resonemang
- utveckla förmågan att kommunicera matematik och använda matematikens uttrycksformer
- uppleva matematikens utmanande, kreativa och estetiska verksamhet
- reflektera över matematikens utveckling och relevans
- utveckla förmågan att använda digitala verktyg för matematiskt arbete
- utveckla förmågan att tolka en situation samt utforma och värdera en matematisk modell

A	Tal	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A
B	Algebra	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B	8B	9B
C	Geometri	1C	2C	3C	4C	5C	6C	7C	8C	9C
D	Sannolikhet & statistik	1D	2D	3D	4D	5D	6D	7D	8D	9D
E	Samband och förändring	1E	2E	3E	4E	5E	6E	7E	8E	9E
F	Problem-lösning	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F

Med anledning av de nya kursplanerna har Strävorna reviderats. Den har fortfarande formen av en matris med rutor men istället för mål att sträva mot anknnyter de nya Strävorna till kursplanens centrala innehåll och de förmågor som eleverna ska få utveckla. <http://ncm.gu.se/stravorna>

## Framgångsrik intensiv-undervisning i matematik

Konferens den 16 maj 2011 på Scandic hotell i Sollentuna.

Konferensen vänder sig till politiker, förvaltningschefer, rektorer, matematiklärare, speciallärare, specialpedagoger och övriga personer intresserade av att utveckla undervisningen för elever i behov av särskilt stöd i matematik.

<http://ncm.gu.se/node/5341>

## Kom ihåg!

Nästa kontaktpersonsmöte 28/4 kl 15.00-16.30 , Gärdesskolans aula, Banérgatan 56

Ingen anmälan behövs. Välkomna!

<http://pedagogstockholm.se/Utveckling/matematik-NY>