

UTBILDNINGSKVÄLL I MUNTLLIG MATEMATIK

Föreläsningen handlar om hur du som lärare skapar en varierad matematik-undervisning och förutsättningar för dialog med eleverna. Retoriken utvecklar elevernas självkänsla, empatiska förmåga och sociala kompetens. Vi visar på olika sätt att introducera muntliga arbetsätt i matematikundervisningen.



Föreläsare: Lizelott Löwendahl och Ingemar Karlsson

HUR RETORIKENS GRUNDTANKAR KAN TILLÄMPAS I MATEMATIKUNDERVISNINGEN

- Retoriska redskap och kunskapande retorik
- Lärandets retorik – dialogens pedagogiska möjligheter

MUNTLLIGA ARBETSFORMER

- Vi visar hur vi tränar eleverna att bearbeta sina kunskaper och få nödvändiga bekräftelser
- Vi introducerar olika muntliga arbetsätt vid grupparbeten och lösning av matematiska problem

PRAKTISKA EXEMPEL FÖR OLIKA STADIER

- Retoriska övningar i matematiken
- Logikövningar och öppna problem

BILDNING OCH MATEMATIK

- Matematikhistoria som tema för olika muntliga övningar

Målgrupp: Pedagoger F – 9 samt gymnasiet och komvux



**UTBILDNINGSGLÄDJE hälsar Dig välkommen till
Sundsvalls konferenscenter, Esplanaden 29 i SUNDSVALL**

Onsdagen den 31 mars 2010 kl 17.00 – 21.00

Kom fem deltagare från samma skola och betala för fyra! (Gäller vid gemensamt anmälningstillfälle) Kostnad 740 kr per deltagare exklusive moms. Kaffe med smörgås ingår och serveras i pausen. Du kan anmäla Dig via vår hemsida eller direkt via mail eller telefon till oss. Din anmälan, som är bindande, vill vi ha senast 10-03-03. Ange komplett faktureringsadress!

UTBILDNINGSGLÄDJE Konvaljvägen 18 246 51 LÖDDEKÖPINGE

Telefon och e-post, se nedan:

Utbildningsglädje	046 – 77 53 85	info@utbildningsgladje.nu	Momsreg/org 551011-4324
Konvaljvägen 18	070 – 739 81 32	www.utbildningsgladje.nu	Bg 5442-9964
246 51 Löddeköpinge	073 – 764 96 90	http://tankeglad.wordpress.com	Hb 6827 – 147 151 198