

## UTBILDNINGSKVÄLL I MUNTLLIG MATEMATIK

Föreläsningen handlar om hur du som lärare skapar en varierad matematikundervisning och förutsättningar för dialog med eleverna. Retoriken utvecklar elevernas självkänsla, empatiska förmåga och sociala kompetens. Vi visar på olika sätt att introducera muntliga arbetssätt 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 arbetssätt 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  
Best Western Grand Hotel, Stationsgatan 44 i HALMSTAD**

***Måndagen den 22 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 10-03-10. Ange komplett faktureringsadress!*

**UTBILDNINGSGLÄDJE Konvaljvägen 18 246 51 LÖDDEKÖPINGE**

Telefon och e-post, se nedan:

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