

Huvudsaker

Varför gör man ett temanummer om huvudräkning? Varför inte? Alla tycks vara överens om att huvudräkning är ett mycket viktigt inslag i matematikarbetet. Men lika överens tycks man vara om att huvudräkning tillämpas alldeles för lite.

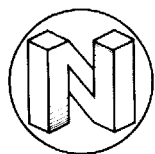
Kan det bero på att vi inte är helt överens om vad som menas med huvudräkning? Har det kommit att få en alltför snäv tolkning och bara avse ren tabellöversikt? Är det inte så att matematikstudier innehåller en "dold huvudräkning" utan att vare sig lärare eller elever tänker på det?

Vi hoppas att artiklarna i detta nummer ska ge uppslag till nya sätt att träna och tillämpa huvudräkning. För man måste naturligtvis träna på det — jämföra olika strategier och hitta funktionella metoder för olika typer av beräkningar i huvudet.

Det är ett arbete som vi vill stimulera. 1986 års Nämnarenpris, resestipendium på 7 500 kr, går till dem som presenterar de bästa utvecklingsidéerna för huvudräkning vid matematikbiennalen i Jönköping. — Se omslagets baksida! —.

Matematik — ett huvudämne är mottot för biennalen. För fjärde gången är det dags för den vart annat år återkommande rikskonferensen om skolmatematiken. På samma sätt som vid tidigare biennaler kommer entusiastiska och kritiska lärare, forskare och läromedelsproducenter att samlas för att informera och informeras om den svenska skolmatematikens bakslag och glädjeämnen. Denna matematikbiennial kan komma att bli särskilt intressant, med tanke på olika alarmerande rapporter om svenska barns dåliga räkneförmåga. Utbildningsdepartementet har i sommar tillsatt en arbetsgrupp, med skolöverstyrelsens generaldirektör Lennart Orehag som ordförande, med uppgift "att se över undervisningen i matematik inom skolväsendet". Gruppen ska våren 86 komma med förslag till åtgärder. En del preliminära förslag borde kunna ventileras på biennalen. Följ utvecklingen i Nämnaren!!

Red



nämnnaren

MATEMATIK I SKOLAN

Nämnnaren utges av Liber Utbildningsförlaget i samarbete med Skolöverstyrelsen och Institutionen för ämnesdidaktik i lärarutbildningen vid Göteborgs universitet.

Ansvarig utgivare

Göran Emanuelsson

Redaktion

Göran Emanuelsson, Bo Rosén,
Ronnie Ryding, Göran Holmström
och Stig Kesselmark
Liber Utbildningsförlaget
Sekreterare Monica Borgarp

Redaktionens adress

Nämnnaren
Göteborgs universitet
Box 1010
431 26 MÖLNDAL
Växel 031-67 90 00
Monica Borgarp 031-67 91 51
Redaktion 031-67 92 03, 031-67 92 52

Abonnemangsfakta och prisuppgifter

Tidskriften utkommer med fyra reguljära nummer per läsår.

Abonnemang 1985/86 omfattar 4 reguljära nummer och kostar 120:— exkl moms (90:— för lärarkandidater) och beställs från Liber,
Prenumeration Utbildningsförlaget,
162 89 Stockholm.
Tfn 08-739 91 10

För artiklarnas innehåll svarar respektive författare.

Separatex av reguljära nummer beställs från Liber, Kundtjänst Utbildningsförlaget,
162 89 Stockholm.
Tfn 08-739 91 00

Bilder i detta nummer av Nämnnaren.

Andrejs Dunkels (s 35)
Eva Ekeblad (s 49, 50, 51)
Michael Johansson (s 42, 43)
Tomas Karlsson (s 4, 30, 31, 40, 47)
Johan Unenge (s 62, 63)
Eric Werner (s 10, 12, 13, 15, 19)

Välkommen med synpunkter, önskemål och bidrag till Nämnnaren.

Sista inlämningsdag för manus till nr 3 85/86 är 1 nov 1985.

ISBN 91-40-71478-0

ISSN 0348-2723

© 1985 Liber Utbildningsförlaget

Layout: Stig Kesselmark

AB Grafiska Gruppen 1985