

PROGRAM

Matematikbiennetten i Linköping

C-huset, Campus Valla, Linköpings universitet
Lördagen den 16 april 2005

REGISTRERING 8.15 – 9.00

Colosseum

ÖPPNINGSFÖRELÄSNINGAR 9.00 – 10.00

A Alla	Att lyfta matematiken – intresse, lärande, kompetens <i>Bengt Johansson, Astrid Pettersson</i> Samtalsledare: <i>Christer Bergsten</i>	C1
C FöGt	Ge alla barn chans att erövra matematikens värld! <i>Ingrid Olsson</i>	C2

KAFFE/TE och UTSTÄLLNINGAR 10.00 – 10.45

Colosseum

ARBETSPASS 1 10.45 – 11.45

1A Alla	Matematik och läs- och skrivsvårigheter <i>Per Berggren, Maria Lindroth</i>	C3
1B Alla	Upplevelser av problemlösning <i>Göran Emanuelsson</i>	T2
1D Alla	Prov i matematik – vad ska de vara bra för? <i>Peter Nyström</i>	U3
1E Alla	Matematik, marathon och musik <i>Sten Rydh</i>	U4
1F FöGt	Tankeverkstad år F-2 <i>Maria Thunholm</i>	U1
1J GrGy	"Varför lär dom sig inte det som vi hade tänkt?" <i>Ulla Runesson</i>	C2
1K GrGyV	Om geometri och geometriundervisning <i>Ingvar O. Persson</i>	U6
1L GsGy	Matematik är väl ingen konst – eller? <i>Cathrine Hobroh, Ulf Söderstrand</i>	U7
1M Gy	Laborativ matematik via internet <i>Patrik Erixon</i>	U10
1N GyV	Kul med funktioner och derivata (Workshop) <i>Stefan Löfwall</i>	U11

PROGRAM

ARBETSPASS 2x (eller lunch/ utställningar) 12.00 – 13.00

2A Alla	Några matematiska gåtor, paradoxer och strategiska spel <i>Peder Claesson</i>	U1
2B Alla	Läroarutbildning, kompetensutveckling och skolutveckling i matematik <i>Bengt Johansson, Göran Emanuelsson (Samtal och diskussion)</i>	U4
2F Gt	Taluppfattning - att våga hantera tal <i>Ingrid Olsson</i>	U11
2H Gr	Matematiksvårigheter och lässvårigheter – hur hänger det ihop? <i>Görel Sterner</i>	C3
2J Gr	Bråkräkning för grundskollärare (Workshop) <i>Nancy Williamson</i>	U3
2M GsGy	Svensk matematikundervisning i internationell belysning <i>Johan Häggström</i>	U7
2O GsGyV	Origami – ett geometriskt formspråk (Workshop) <i>Norio Torimoto</i>	U6
2P Gy	Problemet i problemet <i>Eva-Stina Källgården</i>	U10

ARBETSPASS 2y (eller lunch/ utställningar) 13.15 – 14.15

2C FöGt	Glyfer i matematiken <i>Lillemor Emanuelsson</i>	U6
2D Gt	Huvudräkning - med känsla för tal! <i>Margareta Engvall</i>	T2
2E Gt	Tankeverkstad år 3-5 <i>Maria Thunholm</i>	U3
2G Gr	Från fingrar till siffror <i>Doris Lindberg</i>	U7
2K Gs	Diagnostiska material för skolår 6-9 – bygga broar för att fånga elevers kunnsande i matematik <i>Lisa Björklund</i>	C3
2L GrGy	Finns det broar mellan matematik och dramatik? (Workshop) <i>Marie Skedinger-Jacobson</i>	U11
2Q Alla	Se, hör och tala matematik! <i>Åsa Hemborg (Utbildningsradion)</i>	U10
3K GsGy	Vad ska vi göra på matematiklektionerna och hur? (Workshop) <i>Krister Larsson</i>	U4

PROGRAM

ARBETSPASS 3 14.30 – 15.30

3B FöGt	Attraktiv matematik (Workshop) <i>Cecilia Sveider med kollegor på Vidingsjöskolan i Linköping</i>	U1
3C FöGt	Matematik med möjligheter <i>Eva-Stina Källgården</i>	U10
3D Gt	Kommunicera matematik i olika situationer <i>Birgitta Kuijl</i>	U3
3E Gr	Räknar du med kroppen? x (balansen) + y (synen) + z (hörseln) = ? <i>Eva Beijer-Olsen</i>	T2
3G Gr	En bro mellan två parter – en studie om elevers vardagliga och matematiska samtal <i>Eva Riesbeck</i>	U7
3H Gs	Mattesamtal som drivkraft till förståelse <i>Bengt Drath</i>	C3
3J Gs	Laborativ matematik – bygger broar mellan våra sinnen (Workshop) <i>Per Berggren, Maria Lindroth</i>	U11
3K GsGy	Vad ska vi göra på matematiklektionerna och hur? (Workshop) <i>Krister Larsson</i>	U4
3M GsGyV	Pålitlighet i lärares bedömning av nationella prov – presentation av en undersökning <i>Katarina Kjellström</i>	U6
3N Gy	”Ett makalöst stadigt huvud” – Om 1700-talsmatematikern och fysikern Samuel Klingenskiöld, född i Linköping <i>Olle Axling</i>	U14
3O GyV	Specifika lärandesvårigheter i matematik <i>Anders Lennartsson</i>	U15

KAFFE/TE och UTSTÄLLNINGAR 15.30 – 16.00

Colosseum

Förkortningar

Fö = Förskolan, Gt = Grundskolans tidigare år . Gs = Grundskolans senare år
Gr = Grundskolan, Gy = Gymnasieskolan , V = Vuxenundervisning

Står inget annat angivet är programpunkten en föreläsning.

Lunchen serveras i Kårallen, i direkt anslutning till C-huset