

Pass 1a

Torsdagen den 28 januari, 10.00 – 11.00

101a

Webbaserade lärresurser i matematik

Alla, Föreläsning

Tomas Bergqvist

102a

Newton och förändringens matematik

Alla, Föreläsning

Gerd Brandell

103a

Learning school mathematics as developing identity

Alla, Föreläsning

Stephen Lerman

104a

Flickan har röda kinder

Alla, Föreläsning

Sten Rydh

105a

Prata matematik

Gs, Föreläsning

Bengt Drath

106a – finns även som 314a

Mobil matematikverkstad

Gs, Arbetsseminarium

Louise Furness

107a – finns även som 215a

Laborativ matematik för framgång

Gs, Arbetsseminarium

Maria Lindroth, Per Berggren

108a

Lär av svampplockaren!

Gs/Gy, Föreläsning

Mats Brunström

109a

Webb-Facebook- o mobilprogrammering

Gs/Gy, Föreläsning

Sofia Bäckström, Marie Rudenstam

110a (RJ)

Matematik i finska skolan

Alla, Föreläsning

Kirsti Hemmi

111a

Geometri med snöre

Gs/Gy, Föreläsning

Pesach Laksman

112a

Muntlig eksamen, en god upplevelse

Gs/Gy, Arbetsseminarium

Inger Nergaard

113a

"Huvudsaken är att vi har roligt"

Gy, Föreläsning

Christer Andersson

114a

Konst och matematik: Möbiusbandet

Gy, Föreläsning

Milagros Izquierdo

115a – finns även som 703a

Huvudräkning för alla

Alla, Arbetsseminarium

Leif Maerker

116a – finns även som 403a

Elevaktiva arbetsmetoder med IST

Gs, Arbetsseminarium

Patrik Gustafsson

131a (Utv.)

En inspirerad matematikutvecklare

Alla, Föreläsning

Helena Lilja, Bodil Lövgren

132a (Utv.)

Att ändra den negativa trenden!

Alla, Föreläsning

Constanta Olteanu

Pass 1b

Torsdagen den 28 januari, 10.15 – 11.15

151b

Varför är Kina bäst?! Vi vet!

Alla, Föreläsning

Doris Lindberg, Lisen Arnell

152b

Elever med fallenhet för matematik

Alla, Föreläsning

Eva Pettersson

153b

Matematikprofil dröm och verklighet

Fö, Föreläsning

Jenny Gustafsson, Pernilla Erlandsson

154b

Naturinspirerad matematik

Fö, Föreläsning

Annica Nettrup, Anette Barr, Anna Rosdahl

155b

Uteklassrum - målstyrd undervisning

Fö/G, Föreläsning

Hanna Almström, Pernilla Tengvall

156b

Ibland blir det bråk när man delar

Fö/Gt, Föreläsning

Eva-Stina Källgården

157b

Vi gör matematiken otäckt rolig

Gt, Föreläsning

Mona Guttke

158b

Spel - utveckla och utvecklas

Gt, Arbetsseminarium

Sussie Källerfelt

159b

Välja räknesätt och räknemetoder

Gt, Föreläsning

Ingrid Olsson

160b

Matematik - mönster eller monster?

Gr, Föreläsning

Maria Alkhede

163b

Laborativ Ma-NO marknad

Fö/Gt, Arbetsseminarium

Hans Persson, Margareta Forsbäck

165b – finns även som 862b

Matematikspel

Gr, Arbetsseminarium

Volker Berthold, Anna Gullberg

Pass 2a

Torsdagen den 28 januari, 11.30 – 12.30

201a

Fascineras av magiska kvadrater!

Alla, Föreläsning

Karl-Bertil Hake

202a

Bedömning - för vem och för vad?

Alla, Föreläsning

Peter Nyström

203a – finns även som 815a och 414a

Rolig matematik i origami

Alla, Arbetsseminarium

Norio Torimoto

204a – finns även som 315a

Hur länge lever råtten?

Gs, Arbetsseminarium

Lennart Undvall

206a – finns även som 413a

Interaktiva tavlor och matematik

Gs/Gy, Föreläsning

Cecilia Christiansen

207a

Vad är bra med de här uppgifterna?

Gs/Gy, Föreläsning

Stefan Löfwall

208a

Transformationsgeometrin

Gs/Gy, Föreläsning

Paul Vaderlind

209a

CSI i Sverige eller mattemord

Gy, Föreläsning

Agneta Beskow

210a (RJ)

Identitet: Gymnasielärare i matematik

Gy, Föreläsning

Kristina Juter

212a

I parablernas värld

Gy, Arbetsseminarium

Maria Wærn

213a

The Problem of Recontextualisation (Part 1)

Alla, Föreläsning

Paul Dowling

214a – finns även som 503a

Dansmatte – praktisk matematik

Gs, Arbetsseminarium

Ninnie Andersson, Fridström Helena

215a – finns även som 107a

Laborativ matematik för framgång

Gs, Arbetsseminarium

Maria Lindroth, Per Berggren

231a (Utv.)

Fremgangsrig, langsigtet udvikling?

Alla, Föreläsning

Mette Andresen, Birgitte Henriksen

232a (Utv.)

Matematik en demokratisk rättighet

Alla, Föreläsning

Ingemar Holgersson, Marie Jacobsson, Bo Sjöström

233a (Utv.)

Fritidshem/skola - medvetet samarbete

Alla, Föreläsning

Veronica Jatko Kraft, Lena Thelander, Eva Färjsjö, Linda Öhlund

Pass 2b

Torsdagen den 28 januari, 12.30 – 13.30

251b

Eureka - konsten och matematiken

Alla, Föreläsning

Gunnel Berlin, Eva Dal, Annika Harrysson

252b

Mer än Matematik

Alla, Föreläsning

Katarina Kjellström, Catarina Persson

253b (RJ)

Helping Children Learn and Love Maths

Alla, Föreläsning

Jo Boaler

254b

Synliggör matematiken i förskolan

Fö, Föreläsning

Margareta Forsbäck

255b

Bygga grunden i förskolan!

Fö, Föreläsning

Ulla Karlsson, Carola Sörman

256b

Matematik, språk & sekreterarrollen

Fö/Gt, Föreläsning

Gunilla Essén, Mona Danielsen

257b

Tidig matematikinläring

Fö/Gt, Föreläsning

Christina Svensson, Lena Petersson, Ingrid Christensson

258b

Öka elevernas insikt om vad de kan!

Gt, Föreläsning

Marica Dahlstedt

259b

Utomhusmatematik i närmiljön

Gt, Föreläsning

Lisbeth Ringdahl

260b – finns även som 766b

Att lära matematik ute F-5

Gt, Arbetsseminarium

Mats Wejdmark, Robert Lättman

261b

Konst och matematik

Gr, Arbetsseminarium

Sune Jonasson

262b

Matematikkvanser - myte/sannhet?

Gr, Föreläsning

Olav Lunde

263b

Elevers kunskaper i aritmetik

Gr, Föreläsning

Madeleine Löwing

264b

Att lära in matematik ute

Gr, Föreläsning

Kajsa Molander

Pass 3a

Torsdagen den 28 januari, 13.45 – 14.45

301a

Proportionalitet

Alla, Arbetsseminarium

Anna L. V. Lundberg

302a

Kartprojektioner

Alla, Föreläsning

Ulf Persson

303a

Laborativ matematik i datorns värld

Alla, Föreläsning

Eva Pettersson, Bengt Aspvall

304a

Skolverkets utvecklingsarbete

Alla, Föreläsning

Skolverket: Anders Palm

305a

Formativ bedömning

Gs, Föreläsning

Stina Hallén, Inger Ridderlind

306a

Matematik och klimatförändringar

Gs/Gy, Föreläsning

Olle Häggström

308a

Matematikpromenader

Gs/Gy, Föreläsning

Åke Lundin, Hans Riesel

309a (RJ)

Lärande i sannolikhet

Gs/Gy, Föreläsning

Per Nilsson

310a

PBL-metodik i Matematik D

Gy, Föreläsning

Per Cederstam

311a – finns även som 616a

Smarta tavlor!

Gy, Föreläsning

Patrik Erixon

312a

Problem för ämnessamverkan

Gy, Föreläsning

Jan Gustafsson

313a

Hur lika bedömer mattelärare?

Gy, Arbetsseminarium

Anna Lind Pantzare

314a – finns även som 106a

Mobil matematikverkstad

Gs, Arbetsseminarium

Louise Furness

315a – finns även som 204a

Hur länge lever råttan?

Gs, Arbetsseminarium

Lennart Undvall

316a

Vilken boll är rundast?

Gy, Föreläsning

Torbjörn Lundh

317a – finns även som 904a

Greppa matematiken

Gs, Arbetsseminarium

Frida Wirén, Åsa Hammarlund

331a (Utv.)

Lärare som lär om elevers lärande

Alla, Föreläsning

Ingemar Holgersson, Annika Palmgren,
Pesach Laksman, Birgitta Lansheim, Ulla
Öberg

Pass 3b

Torsdagen den 28 januari, 13.45 – 14.45

351b

Gud skapade de hela talen...

Alla, Föreläsning

Maria Fahlgren, Thomas Martinsson

352b

Döva barn och matematik

Alla, Föreläsning

Ingrid Ohlén, Ola Hendar

354b

5 apor ej busigare än 3 små grisar

Fö, Föreläsning

Maria Axelsson

355b

Cirkeln-ett projekt med 2-åringar

Fö, Föreläsning

Karin Danielsson, Christina Lindmark, Päivi Wall

356b

Multiplikation i år F – 1 (Del 1)

Fö/Gt, Föreläsning

Karl-Åke Kronqvist, Rolf Palmblad

357b

Ökad måluppfyllelse utan mattebok

Fö/Gt, Föreläsning

Ingrid Larsson, Klara Kerekes

358b

Att lära sig algebra i årskurs 1-5

Gt, Arbetsseminarium

Bjørnar Alseth

359b

Bedömning och problemlösning

Gt, Föreläsning

Lisa Dimming

360b

Roligt och viktigt - prealgebra

Gt, Föreläsning

Ingrid Olsson

361b

Från 2+3 till a+b - den röda tråden

Gr, Föreläsning

Tor Englund, Lilian Ahlm

362b

Räkning - en kul historia

Gr, Arbetsseminarium

Niclas Larson, Kerstin Larsson

363b

Dyskalkyli - finns det?

Gr, Föreläsning

Görel Sterner

Pass 4a

Torsdagen den 28 januari, 15.00 – 16.00

401a

Matematik som språkkurs

Alla, Föreläsning

Håkan Lennerstad, Ann-Louise Ljungblad

402a

IG i matte - hur hjälper man eleven?

Gr, Föreläsning

Gunnar Sjöberg

403a – finns även som 116a

Elevaktiva arbetsmetoder med IST

Gs, Arbetsseminarium

Patrik Gustafsson

404a

Skriftlig och muntlig bedömning

Gs, Föreläsning

Elisabeth Hector, Kasim Hussein

405a

Om konstruktion av problemuppgifter

Gs/Gy, Föreläsning

Lars Burman

406a

Språket i matematikuppgifter

Gs/Gy, Föreläsning

Peter Nyström, Ewa Bergqvist

407a

Alla kan tycka om matematik

Gs/Gy, Föreläsning

Tommy Olsson

408a

Vacker och spännande matematik

Gs/Gy, Föreläsning

Lars-Erik Persson

409a

Kasinoteori - Slumpmässighet och spel

Gy, Föreläsning

Patrik Andersson, Mathias Lindholm

410a – finns även som 514a

Klipp till!

Gy, Arbetsseminarium

Eva-Stina Källgården

411a

MYRA–Bedömning av Ma i yrkesämnen

Gy, Föreläsning

Gunilla Olofsson, Astrid Pettersson

412a

Förstår dina elever trigonometri?

Gy, Föreläsning

Gunilla Tovö, Susanne Ekström

413a – finns även som 206a

Interaktiva tavlor och matematik

Gs/Gy, Föreläsning

Cecilia Christiansen

414a – finns även som 203a och 815a

Rolig matematik i origami

Alla, Arbetsseminarium

Norio Torimoto

431a (Utv.)

PriMa - matematiken lyfter i Umeå!

Alla, Föreläsning

Karolina Hörstedt, Charlotta Blomqvist

432a (Utv.)

NCM:s stöd till matematikutvecklare

Alla, Föreläsning

Anders Tengstrand

433a (Utv.)

Matematik i förskola, förskoleklass

Fö/Gt, Föreläsning

Ulla Johansson

Pass 4b

Torsdagen den 28 januari, 15.30 – 16.30

451b

Äventyr med problemlösning

Alla, Föreläsning

Göran Emanuelsson, Lars Mouwitz

452b (RJ)

Students' tasks in learning and teaching mathematics

Alla, Föreläsning

Simon Goodchild

453b – finns även som 565b

Strävorna - ett arbetsredskap

Alla, Arbetsseminarium

Anders Wallby, Ulrica Dahlberg

454b

Arbeid med geometriske figurer

Fö, Föreläsning

Oddveig Øgaard, Mary-Ann Vaaland

455b

Matematikinläring med miniräknare

Fö/Gt, Föreläsning

Eva Mettäväinio

456b

Att kommunicera matematik - Hur då?

Gt, Föreläsning

Maria Asplund

457b

Språkets betydelse för lärandet

Gt, Föreläsning

Inger Backström, Elisabeth Nygren

458b

Kritiska aspekter - ett arbetssätt

Gt, Föreläsning

Åsa Ohlén Nilsson, Susanna Sternberg,
Hanna Forneheim

459b

Dokumentation av problemlösning

Gt, Arbetsseminarium

Cecilia Ottersten Nylund, Lotta Råberg

460b

Matematiska begrepp gm Lesson study

Gt, Föreläsning

Matilda Östman, Karin Andrén

461b

"Matematiska relationer"

Gr, Arbetsseminarium

Mats Hansson

462b

Elevers rätt till matematiken

Gr, Föreläsning

Anne-Marie Körling

463b

Om undervisning i geometri

Gr, Föreläsning

Karin Wallby, Berit Bergius

464b – finns även som 959b

Kratta manegen för algebra!

Gt, Arbetsseminarium

Yvonne Liljekvist

Pass 5a

Torsdagen den 28 januari, 16.45 – 17.45

501a

Matematiken bakom internetbanker
Alla, Föreläsning

Christine Jost

502a

Kan två linjer ge upphov till kaos?
Alla, Föreläsning

Hans Thunberg, Torsten Lindström

503a – finns även som 214a

Dansmatte – praktisk matematik
Gs, Arbetsseminarium

Ninnie Andersson, Fridström Helena

504a

Begrepp och samband skolår 7-9
Gs, Föreläsning

Bo Sjöström

505a

Konsten att simulera sannolikhet
Gs/Gy, Arbetsseminarium

Birgit Christina Aquilonius

506a

Entreprenöriell matematik
Gs/Gy, Föreläsning

Fredrik Berg

507a

Matematik med mobiltelefoner
Gs/Gy, Föreläsning

Per Jönsson, Sverker Aasa, Mats Larnäs

508a

Proportioner och regula aurea
Gs/Gy, Föreläsning

Lucian Olteanu

509a (RJ)

Förståelse genom tröskelbegrepp
Gs/Gy, Föreläsning

Kerstin Pettersson

510a

Samverkan gymnasieskola/Högskola
Gy, Föreläsning

Jonas Ingesson, Mikael Hindgren, Bertil Nilsson

511a

Problemlösning när den är som bäst
Gy, Föreläsning

Jana Madjarova

512a

Att bygga hus med matematik
Gy, Föreläsning

Charlotte Saand, Magnus Johansson

513a

Trådlöst - så får du med eleverna!
Gy, Arbetsseminarium

Åsa Svensson, Petra Ryrstedt

514a – finns även som 410a

Klipp till!
Gy, Arbetsseminarium

Eva-Stina Källgården

531a (Utv.)

Matematik, språk och tänkande
Fö, Föreläsning

Malin Lindwall, Anna-Karin von Braun

532a (Utv.)

Utvecklande ämnesgruppsarbete
Gs/Gy, Arbetsseminarium

Bo Eklund, Semir Becevic, Magnus Karlsson

Pass 5b

Torsdagen den 28 januari, 16.45 – 17.45

551b

Lek med Fibonacci

Alla, Föreläsning

Peder Claesson, Per Berggren, Torbjörn Jansson, Bengt Ulin, Ulla Öberg

552b

Nordisk matematikundervisning

Alla, Föreläsning

Lisen Häggblom

553b

Perspektiv på kursplaner

Alla, Föreläsning

Anette Jahnke

554b

Räkna med flera språk och kulturer!

Alla, Föreläsning

Lennart Rönnberg, Irene Rönnberg

555b

Matematiken i de nya kursplanerna

Alla, Föreläsning

Skolverket: Carina Hall, Helena Karis, Johan Börjesson

556b

Matte på "dagis"? - Jo, faktiskt!

Fö, Föreläsning

Maja Kullgren, Gun Andersson

557b

Matematik i ett språkprojekt om fabler

Fö/Gt, Föreläsning

Lena Wiklund, Annika Persson

558b

Geometri i natur och kultur

Gt, Föreläsning

Kjell Dahlström

559b

Färdighetsträning – viktigt och roligt

Gt, Föreläsning

Margareta Forsbäck

560b – finns även som 665b

Bedömning från ämnesprovet i åk 3

Gt, Arbetsseminarium

Anette Skytt, Marie Thisted

561b – finns även som 865b

Matteskatten

Gt, Föreläsning

Maria Bergsten

562b

Unga matematikbegåvningar

Gr, Föreläsning

Arne Engström

563b

Elevers kunskaper i geometri

Gr, Föreläsning

Wiggo Kilborn, Madeleine Löwing

564b

Underv. om räkning i olika baser

Gr, Arbetsseminarium

Ingvar O Persson

565b – finns även som 453b

Strävorna - ett arbetsredskap

Alla, Arbetsseminarium

Anders Wallby, Ulrica Dahlberg

Pass 6a

Fredagen den 29 januari, 9.45 – 10.45

601a (RJ)

Matematikdidaktisk forskning i Norden

Alla, Föreläsning

Barbro Grevholm

602a

Matematiken - var finns den?

Alla, Föreläsning

Ola Helenius, Lars Mouwitz

603a

Symmetrier i islamske mønstre

Alla, Föreläsning

Frode Rønning

604a

Vad är det de gör som inte vi gör?

Alla, Föreläsning

Mona Røsseland

605a

Matematiklärande undervisning

Alla, Föreläsning

Eva Taflin

607a

Udvikling af modelleringskompetence

Gs/Gy, Föreläsning

Morten Blomhøj

608a

En sifferromantikers bekännelser

Gs/Gy, Föreläsning

Peder Claesson

609a – finns även som 716a

Laborera och "lek" med L-G

Gs/Gy, Arbetsseminarium

Lars-Göran Johansson

610a

Datorn i matematikundervisningen

Gs/Gy, Föreläsning

Anna Svärd

611a

Nationella prov i NO för åk 9

Gs, Föreläsning

Skolverket: Wolfgang Dietrich, Peter Nyström

612a – finns även som 816a

Undersök-Upptäck-Laborera-Diskutera

Gy, Arbetsseminarium

Lena Alfredsson, Hans Heikne

613a – finns även som 916a

Ma Gy 2011 - högskoleförb. pr.

Gy, Arbetsseminarium

Skolverket: Andreia Balan, Anette Jahnke

614a (RJ)

Stadieövergångar i matematik

Gy, Föreläsning

Erika Stadler

615a

Högskoleförberedande gymnasiekurs

Gy, Föreläsning

Thomas Weibull

616a – finns även som 311a

Smarta tavlor!

Gy, Föreläsning

Patrik Erixon

617a – finns även som 715a

Ma Gy 2011 - yrkesprogram

Gy, Arbetsseminarium

Skolverket: Johan Börjesson, Marie Skedinger-Jacobson

618a – finns även som 453b och 565b

Strävorna - ett arbetsredskap

Alla, Arbetsseminarium

Anders Wallby, Ulrica Dahlberg

Pass 6b

Fredagen den 29 januari, 10.00 – 11.00

651b (RJ)

Helping Children Develop Mathematical Habits of Mind
Alla, Föreläsning

Diana Lambdin

652b

Matteverkstad-ett lyft i matematik?
Alla, Föreläsning

Eva-Stina Källgården

653b

Det är på frågan det hänger!
Alla, Föreläsning

Ulla Öberg

654b

Göra praktik av teorin
Fö, Arbetsseminarium

Anne-lie Andersson Leweby, Lena Hoelgaard, Annica Linde

655b

Barns matematik, en del av vår kultur
Fö, Föreläsning

Göran Emanuelsson, Lillemor Emanuelsson

656b

Matematik och barns lärande
Fö/Gt, Föreläsning

Maria Bjerneby Häll

657b – finns i 866b

På spaning efter elevers kunnande
Gt, Arbetsseminarium

Lena Alm, Marica Dahlstedt

658b

Mattefabriken - lek och lärande
Gt, Föreläsning

Philip Heimer, Tobias Grönberg, Esbjörn Ebbesson

659b

Ingen curling när det gäller matte
Gt, Föreläsning

Doris Lindberg, Katarina Hultling

660b

Multiplikation i år 2 - 3 (Del 2)
Gt, Föreläsning

Rolf Palmblad, Karl-Åke Kronqvist

661b

Ma-svårigheter – en kritisk analys
Gr, Föreläsning

Arne Engström

662b

Matematik genom arkitektur
Gr, Arbetsseminarium

Ann Pantesjö

663b

Laborativ matematikundervisning
Gr, Föreläsning

Elisabeth Rystedt, Lena Trygg

664b

Matematik i träningskolan
Sär, Föreläsning

Ann-Louise Ljungblad, Linda Bergström, Catarina Melker

665b – finns även som 560b

Bedömning från ämnesprovet i åk 3
Gt, Arbetsseminarium

Anette Skytt, Marie Thisted

666b

Leka och lära matematik ute
Fö/Gt, Arbetsseminarium

Mia Bucht

Pass 7a

Fredagen den 29 januari, 11.15 – 12.15

701a (RJ)

Mattedidaktik som praktik och teori

Alla, Föreläsning

Christer Bergsten

702a

Om stora och små tal

Alla, Föreläsning

Sten Kaijser

703a – finns även som 115a

Huvudräkning för alla

Alla, Arbetsseminarium

Leif Maerker

704a

Att arbeta med intresserade elever

Gs, Föreläsning

Sören Karlsson

705a

Vinnande matematik

Gs, Föreläsning

Frida Wirén, Åsa Hammarlund

706a

Sten, sax och påse

Gs/Gy, Föreläsning

Ulla Dellien, Gerd Ripa

707a

Matte med lust och aktivitet

Gs/Gy, Föreläsning

Patrik Erixon

708a

Likvärdig bedömning i åk 9

Gs/Gy, Arbetsseminarium

Katarina Kjellström, Stina Hallén

709a

Det är algebra som ger "SOL" !

Gs/Gy, Föreläsning

Krister Larsson

710a

Symbolhanterande verktyg

Gs/Gy, Föreläsning

Per-Eskil Persson

711a

Brott, könssjukdomar o slumpgrafer

Gy, Föreläsning

Tom Britton

712a

Pumpstationen och andra äventyr

Gy, Föreläsning

Lars Jakobsson

713a

Gruppdiskussioner i matematik

Gy, Föreläsning

Ove Johansson, Jonas Sjunnesson

714a

Problemlösning som bäst dagen efter

Gy, Arbetsseminarium

Jana Madjarova

715a – finns även som 617a

Ma Gy 2011 - yrkesprogram

Gy, Arbetsseminarium

Skolverket: Johan Börjesson, Andreia Balan,
Anette Jahnke, Marie Skedinger-Jacobson

716a – finns även som 609a

Laborera och "lek" med L-G

Gs/Gy, Arbetsseminarium

Lars-Göran Johansson

Pass 7b

Fredagen den 29 januari, 12.15 – 13.15

751b

The Problem of Recontextualisation (Part 2)

Alla, Föreläsning

Paul Dowling

753b (RJ)

Boken styr - men i vilka avseenden?

Alla, Föreläsning

Monica Johansson

754b

Lusten att lära sig matematik

Alla, Föreläsning

Attila Szabo

755b

Mattemagi - Småbarnens skattkammare

Fö, Föreläsning

Maria Elkan, Katja Paganus

756b

Jämföra, sortera - och reflektera!

Fö, Föreläsning

Anna Kärre

757b

Möt målen i matte med musik

Fö/Gt, Föreläsning

Agnetha Hellgren

758b

Vad vet vi om små barns matematik?

Fö/Gt, Föreläsning

Ingemar Holgersson

759b

Statistik på interaktiv tavla

Gt, Föreläsning

Karin Landtblom, Inger Backström

760b

En matematisk tråd fra 1+2 til 12*53

Gt, Arbetsseminarium

Kari Haukås Lunde

761b

Rätt matematiskt men ändå fel

Gr, Föreläsning

Thomas Kronqvist

763b

Hva gjør vi ved matematikkvanser?

Gr, Föreläsning

Olav Lunde

764b

Särskild matematik i särskolan?

Sär, Föreläsning

Ylva Svensson, Louise Wramner

765b – finns även som 964b

Inspirerande Ma/NO

Gr, Arbetsseminarium

Hans Persson

766b – finns även som 260b

Att lära matematik ute F-5

Gt, Arbetsseminarium

Mats Wejdmark, Robert Lättman

Pass 8a

Fredagen den 29 januari, 13.30 – 14.30

801a (RJ)

Sätt fokus på didaktikens varför!

Alla, Föreläsning

Gerd Brandell

802a (RJ)

Inquiry and development in mathematics teaching and learning

Alla, Föreläsning

Barbara Jaworski

803a

Hur kan geometri engagera eleverna?

Alla, Föreläsning

Bengt Ulin

804a

Learning study–medveten undervisning

Alla, Föreläsning

Anna Wernberg

805a

Helvetet i en Algebraisk Eqvation

Alla, Föreläsning

Qimh Xantcha

806a

Inlärningsnivåer i matematik

Gs, Föreläsning

Per Berggren, Maria Lindroth

807a

Skolmatematik och yrkesmatematik

Gs/Gy, Föreläsning

Lars Gustafsson, Lars Mouwitz

808a

Dagstidningen i undervisningen

Gs/Gy, Arbetsseminarium

Mats Hemberg, Ronnie Ryding

810a

Matematikuppföljning

Gs/Gy, Föreläsning

Mikael Ydén

811a

Våga funktionera mera med geometri!

Gs/Gy, Föreläsning

Bengt Åhlander, Eva-Stina Källgården

812a

G-elevens styrkor och svagheter

Gy, Föreläsning

Ingela Eriksson

813a

Matematisk modellering i gymnasiet

Gy, Föreläsning

Peter Frejd

815a – finns även som 203a och 414a

Rolig matematik i origami

Alla, Arbetsseminarium

Norio Torimoto

816a – finns även som 612a

Undersök-Upptäck-Laborera-Diskutera

Gy, Arbetsseminarium

Lena Alfredsson, Hans Heikne

Pass 8b

Fredagen den 29 januari, 13.45 – 14.45

851b

Förmågor som mål för lärande

Alla, Föreläsning

Ola Helenius, Ewa Bergqvist, Tomas Bergqvist

852b

Kan matematiklärare stå emot?

Alla, Föreläsning

Thomas Lingefjärd, Per Jönsson

853b

Lärande i matematik - en huvudsak?

Alla, Föreläsning

Eva Norén

855b

De fyra räknesätten

Fö/Gt, Föreläsning

Lena Andersson

857b

Öka språket i matematik med konst

Fö/Gt, Arbetsseminarium

Marianne Rönnbom

858b

Vad kan elever göra med cirklar?

Gt, Föreläsning

Berit Bergius, Lillemor Emanuelsson

859b

Kandinsky eller Mondrian

Gt, Arbetsseminarium

Gunnel Berlin

860b

Begrepp och medvetenhet, skolår 4-6

Gt, Föreläsning

Bo Sjöström

861b

Nationella provet i matematik åk 3

Gt, Föreläsning

Skolverket: Maj Götefelt, Anette Skytt

862b – finns även som 165b

Matematikspel

Gr, Arbetsseminarium

Volker Berthold, Anna Gullberg

863b

Bråk - helt enkelt!

Gr, Föreläsning

Ulla Öberg

864b

Tips ur särskolans vardagsmatematik

Sär, Föreläsning

Iréne Schönning, Ingela Lundgren, Karin Ardenlid

865b – finns även som 561b

Matteskatten

Gr, Arbetsseminarium

Maria Bergsten

866b – Finns även som 657b

På spaning efter elevers kunnsande

Gt, Arbetsseminarium

Lena Alm, Marica Dahlstedt

Pass 9a

Fredagen den 29 januari, 15.00 – 16.00

901a

Det gyllene snittet

Alla, Föreläsning

Carl-Olof Fägerlind

902a

Matematik = det som jag inte kan!

Alla, Föreläsning

Tine Wedege

903a

Räkna och häpna

Gs, Föreläsning

Lennart Undvall

904a – finns även som 317a

Greppa matematiken

Gs, Arbetsseminarium

Frida Wirén, Åsa Hammarlund

905a

Siffersummeräkning

Gs/Gy, Föreläsning

Torsten Ekedahl

906a

Känguruuppgifterna i undervisningen

Gs/Gy, Arbetsseminarium

Susanne Gennow

907a

Matteprov, mål och medvetna elever?

Gs/Gy, Föreläsning

Kerstin Månsson, Catharina Lagerkvist

908a (RJ)

Vilken matematik (ut)värderas?

Gy, Föreläsning

Jesper Boesen

909a

Gravitationslagen och planetbanorna

Gy, Föreläsning

Jan Boman

910a

Komplexa tal är inte så komplexa!

Gy, Föreläsning

Maria Cortas Nordlander, Edvard Nordlander

911a

Omväxlande matematikundervisning

Gy, Föreläsning

Daniel Gottfridsson

912a

Euklidisk geometri och GeoGebra

Gs/Gy, Föreläsning

Anna-Maria Persson, Malin Christersson

913a

Symbolhanterande räknare

Gy, Föreläsning

Jonas Sjunnesson

914a

TIMSS Advanced 2008

Gy, Föreläsning

Skolverket: Marie Eklund, Peter Nyström

916a – finns även som 613a

Ma Gy 2011 - högskoleförb. pr.

Gy, Arbetsseminarium

Skolverket: Johan Börjesson, Andreia Balan, Anette Jahnke, Marie Skedinger-Jacobson

Pass 9b

Fredagen den 29 januari, 15.15 – 16.15

951b

Interkulturell matematik i skolan

Alla, Föreläsning

Ingrid Dash

952b

Elva, inte tio-ett, bråkiga bråk?

Alla, Föreläsning

Mikael Gehlin

953b

Abakus-grundläggande taluppfattning

Alla, Föreläsning

Stefan Halfvars, Pelle Lindblå

954b

Matematik med pinnar

Alla, Föreläsning

Ma Li

955b

Musik och matematik - live

Alla, Föreläsning

Klas Richardsson, Samuel Bengmark, Mats Andersson, Torbjörn Lundh

956b

Matematik på Karungi förskola

Fö, Föreläsning

Katarina Brännström, Åsa Pesula

958b

Geobrädan - lek med geometri

Fö/Gt, Arbetsseminarium

Lotta Råberg, Maria Fahlgren

959b – finns även som 464b

Kratta manegen för algebra!

Gt, Arbetsseminarium

Yvonne Liljekvist

960b

Matematiken och fritidspedagogiken

Gt, Föreläsning

Anna-Lena Lindevist

961b

Temaarbete i matematik

Gr, Föreläsning

Maria Asplund

962b

Finn de matematiska förmågorna

Gr, Föreläsning

Elisabet Mellroth

963b

Matematikverkstad både ute och inne

Gr, Föreläsning

Margareta Oscarsson

964b – finns även som 765b

Inspirerande Ma/NO

Gr, Arbetsseminarium

Hans Persson

965b

Teaching Mathematics through Problem Solving

Gr, Föreläsning

Frank Lester