

PROGRAM FÖR SMaL:s sommarkurs 19 – 22 juni 2016

Söndagen den 19 juni

fr 15.00 Hasselbacken Registrering och inkvartering

17.00 Grundtvigsalen **Ordförande Per Berggren hälsar välkommen**
Daniel Barker: Flippat klassrum

18.15 Rosengården After Talk

19.10 Hasselbacken Samling

19.30 Välkomstmiddag med information m.m.

Måndagen den 20 juni

06.45-07.30 Ute/Rosengården **Jacob Axdorph:** Morgonträning, Puls Forever

08.00 Hasselbacken Frukost

08.45 Grundtvigsalen Information

09.00 **Eva-Stina Källgården:** Bråk med bananer och andra frukter (F-3)
Per Berggren och Maria Lindroth: Tänka tillsammans- resonemangsuppgifter (Åk 4-6)
Miguel Perez: Problemlösning med geogebra (Åk 7-9)
Daniel Barker: Förmågor (Gy)
Andreas Lindahl Distansundervisning i matematik på vuxenutbildningen
– en utmaning (Vux)

10.15 Hasselbacken Kaffe

10.45 Grundtvigsalen **PRIM-gruppen Yvonne Franzon, Maria Nordlund, Helene Sandström:**
Bedömningsstöd i åk 1-3, Taluppfattning .
Kartläggning av nyanlända elevers kunskaper i matematik (alla)

12.00 Hasselbacken Lunch

13.30 Grundtvigsalen **Anna Pansell:** Tabelltest på tid – beprövad erfarenhet eller grundat på forskning (F-3)
Jacob Axdorph: Vadå digital kompetens? Hur får jag en sådan? (åk 4-6)
Saman Abdoka: Nyanländas lärande i matematik. Att kartlägga och undervisa nyanlända
elever (Åk 7-9, gy, vux)
Miguel Perez: When routines strike back (Åk 7-9)
Torbjörn Jansson: Sannolika modeller (Gy)

14.45 Cafeterian Frukt och förfriskningar
Rosengården

15.15 Grundtvigsalen **Skolverket, Helena Karis och Jenny Lindblom:** Nyheter från Skolverket (Alla)

16.30 After talk

17.30 Hasselbacken Middag

18.30 Utflykt

Tisdagen den 21 juni

06.45-07.30 Ute/Idrottssalen **Morgongymna med Jacob Axdorph:** Gott och blandat

- 08.00 Hasselbacken Frukost
- 08.45 Grundtvigsalen Information
- 09.00 **Saman Abdoka:** Nyanländas lärande i matematik. Att kartlägga och undervisa nyanlända (Åk F-6)
Ingvar O Persson: Negativa tal (Åk 7-9)
Patrik Bergman: IKT (Åk 7-9)
Maria Waern: Hur långt är ett snöre? (Gy - Vux)
Linda Jarlskog: När vuxna går från sfi till grundskolans matematik (Vux)
- 10.15 Hasselbacken Kaffe
- 10.45 **Görel Sterner:** Tal, resonemang och representationer – en interventionsstudie i matematik i förskoleklass (F-3)
Elisabeth Rystedt: Leo: ”y kan va´va´ som helst – det är det som är det konstiga” (Alla)
Synnöve Carlsson och Erika Lundkvist: Begreppskartor - arbeta kreativt med begreppen (Åk 7-9)
Thomas Lingefjärd: Geogebra för grundskolan (alla)
Maria Waern: Matematik i kubik (Gy, Vux)
- 12.00 Hasselbacken Lunch
- 13.30 **Anne Eugensson Malin Andersson (GMS):** Utomhusmatematik (Åk F-3)
Patrik Bergman: IKT (Åk 4-6)
Cecilia Christiansen: Konstverk med algebra i Desmos (Åk 7-9)
Ingemar Holgersson: Kombinatorik (Åk 7-9)
Tomas Lingefjärd: Att hjälpa nyanlända att förstå matematik (Gy - Vux)
- 14.45 Cafeterian Frukt och förfriskningar
Rosengården
- 15.15 **Görel Sterner:** Intensivundervisning – en effektiv metod för särskilt stöd i matematik (Åk1-3)
Elisabet Mellroth: Att starta och driva matteklubbar (Åk F-9)
Synnöve Carlsson och Erika Lundkvist: Begreppskartor – arbeta kreativt med begreppen. (Åk 4-6)
Anna Lind Pantzare: Hur lika bedömer lärare nationella prov i matematik? (Gy)
Linda Jarlskog: En rapport från konferensen Adults Learning Mathematics, Washington DC, sommaren 2015. Exempel på hur vuxenutbildningen i matematik fungerar i vår omvärld. (Vux)
- 16.30 After talk
- 19.30 Hasselbacken Middag med avslutningsfest

Onsdagen den 22 juni

- 08.00 Hasselbacken Frukost
- 08.45 Grundtvigsalen Information
- 09.00 **Elisabet Mellroth:** Att utmana särskilt begåvade elever (Åk F-3)
Karin Wallby och Eva Taflin: Utmana elevers tänkande. (Åk 4-6)
Per Berggren och Maria Lindroth: Tänka tillsammans- resonemang (åk 7-9)
Cecilia Christiansen: Rädda ekvationerna (Åk 7-9)
Eva-Stina Källgården: Handling, tanke, språk och begrepp – ett arbetssätt (Gy-Vux)
- 10.15 Hasselbacken Kaffe
- 10.45 **Ingvar O Persson:** Tal och talskrivning på olika sätt (Åk F-3)
Ingemar Holgersson: Öppna problem (Åk 4-6)
Karin Wallby och Eva Taflin: Utmana elevers tänkande. (Åk 7-9)
Anna Lind Panzare: Hur sätts matematikprovets betygsgränser? (Gy-Vux)
- 12.00 Hasselbacken Lunch
- 13.00 Grundtvigsalen **Karin Wallby, Per Berggren, Cecilia Christiansen och Patrik Bergman**
Filmerna I matematiklyftet(Alla)
- 14.00 Hasselbacken **Kaffe, intygsutdelning**