



Matematik

Kan det være rigtigt?

14. marts 2024, Helnan Marselis Hotel, Aarhus C

viacfu.dk/mateva

INTRODUKTION

Hvordan giver vi alle børn mulighed for at tilgå undervisningen, så de trives, er trygge og motiverede?

Hvordan kan vi tilrettelægge en undervisning, der tager udgangspunkt i alle børns forudsætninger, interesser, potentialer og baggrunde?

Hvordan kan vi behandle eleverne forskelligt uden at stigmatisere nogle? Og hvordan ser det ud i matematikundervisningen i dag?

Lotte Hedegaard Sørensen

PROGRAM

Torsdag den 14. marts

9.00

Ankomst, kaffe/te morgenbrød og lærermiddeldstilling

9.15

Velkomst

9.15

Hvordan giver vi alle børn mulighed for at tilgå undervisningen, så de trives, er trygge og motiverede?

Hvordan kan vi tilrettelægge en undervisning, der tager udgangspunkt i alle børns forudsætninger, interesser, potentialer og baggrunde? Hvordan kan vi behandle eleverne forskelligt uden at stigmatisere nogle? Og hvordan ser det ud i matematikundervisningen i dag?

ved lektor Lotte Hedegaard Sørensen, Dansk institut for Pædagogik og Uddannelse, DPU Aarhus Universitet

10.30

Pause – kaffe/te/vand/frugt og læremiddeldstilling

10.45

Statistikbanken – Fakta om Danmark og danskerne

Statistikbanken er en guldgrube af informationer om Danmark og danskerne. Lær at finde vej til de relevante emner og tabeller og bliv klogere på køn og ligestilling i Danmark med udgangspunkt i Danmarks Statistik og danskerne. Lær at finde vej i mylderet af tilgængelige tal og bliv klogere på det samfund, som vi lever i.

ved Jacob Christian Solander, specialkonsulent, Danmarks Statistik

12.00

Frokost og læremiddeldstilling

13.00

En meningsfuld matematikundervisning

Få ideer til, hvordan du kan skabe en undersøgende og dialogisk matematikundervisning? Hør om tanker, praksiserfaringer og konkrete eksempler med udgangspunkt i 'Det tænkende klasserum' og andre didaktiske greb.

ved Anne Lyngsøe Højberg, Lærer og matematikvejleder, Bavnebakkeskolen, Rebild Kommune

13.30

Fra mekanisk procedure til forståelse

Få inspiration og ideer til hvordan GeoGebra kan bruges som ressource til udvikling af matematisk ræsonnement. Hvad skal der til for at GeoGebras store potentialer til at understøtte elevernes ræsonnementsudvikling gennem programmets funktioner, bliver til virkelighed?

ved Nada Meri Pedersen, pæd. konsulent, CFU Syd, Haderslev

14.00

Pause – kaffe/te/vand, frugt, kage og læremiddeldstilling

14.20

Grib matematikken udenfor skolen

Bliv inspireret til, hvordan du kan opdage og gribe matematikken i livet udenfor skolen og sammen med eleverne trække den ind i klasselokalet. Få konkrete eksempler på indsamling af data, måling, symmetri og mønstre i naturen og hverdagslivet.

ved Lone Anesen, lærer, vejleder og lærebogsforfatter, Strynø

14.50

Opsamling og perspektiver

Dagens oplæg kommenteres og perspektiveres.

ved Mikael Skånstrøm, lektor i læreruddannelsen

15.30

Tak for i dag

Praktiske oplysninger

Tid

Torsdag den 14. marts 2024

Sted

Helnan Marselis Hotel
Strandvejen 25
8000 Aarhus C

Pris

1.295,- inkl. kaffe og frokost

Tilmelding

viacfu.dk/mateva
Kursusnummer CFU24210

Tilmeldingsfrist

Torsdag den 8. februar 2024

viacfu.dk/mateva

Arrangører

Kenneth Riis Poulsen
UCN CFU Aalborg
kerp@ucn.dk

Ole Haubo Christensen
VIA Center for Undervisningsmidler
oleh@via.dk

Sekretariat
Lotte Christensen
VIA Center for Undervisningsmidler
87 55 28 05
loch@via.dk