



TEMADAG

Matematik – Nytter det noget?

Torsdag den 23. april 2026, Helnan Marselis Hotel, Aarhus C

INTRODUKTION

Tal fortæller

Hvordan kan man bruge tal til at finde ud af, om verden er, som vi tror den er?

Hvor lang er en sang? Betaler det sig at være høj for at løbe hurtigt? Hvor miljøvenlige er vi i virkeligheden? Tal kan fortælle meget om små og store ting, vi undrer os over.

Faktisk har analysen af verden efter tal vist sig at være så effektiv, at statistisk analyse nu er overalt. I aviser, radio, på tv og på nettet. Hvor er den største chance for at have en solrig sommerferie? Er den nye medicin bedre end den gamle? Statistiske analyser udføres i alle discipliner, og resultaterne danner grundlaget for alt fra teknologiudvikling til politiske beslutninger.

– Jo Røislien

PROGRAM

Torsdag den 23. april

9.00

Ankomst – kaffe/te, morgenbrød og læremiddeludstilling

9.15

Velkomst

9.15

TÆNK før du taler – sådan får du dit budskab igennem

Det er udfordrende at forklare komplicerede abstrakte emner. Hvad er god formidling? Hvordan får du folks opmærksomhed, og hvordan holder du den? Hør om udfordringer i arbejdet med at formidle matematik. Læs mere på videnskab.dk. Se også joroislien.no.
ved Jo Røislien professor i medicinsk statistik, prisvindende forskningsformidler og forsker i kommunikation, tv-vært og producer ved NRK, Discovery, VGTV m.fl.

10.30

Pause – kaffe/te/vand, frugt og læremiddeludstilling

10.45

Bedre undersøgende matematikundervisning

Undersøgende matematikundervisning synes mange elever er svært - og det gør mange lærere også. I BEAM-projektet har vi et bud på, hvordan vi kan gøre det bedre.
ved Karl-Otto Markussen, lektor Læreruddannelsen Absalon, Vordingborg

12.00

Frokost og læremiddeludstilling

13.00

Skab en kultur med tænkende elever

Hvordan kan vi arbejde med opgaver af undersøgende karakter, lodrette tavler, gruppedeling, spørgsmål, der opretholder læringsflow og opsamling og konsolidering af klassens fælles viden – alt sammen for at skabe en kultur med tænkende elever. Hør om hvordan jeg får det til at fungere i indskolingen og på mellemtrinnet.
ved Lone Anesen, lærebogsforfatter og lærer på Strynø Skole

13.30

Alle elever har ret til god matematikundervisning

Hvordan lykkes vi med at udfordre elever i komplekse lærings-situationer? Og hvordan kan man som lærer og vejleder arbejde aktivt med den didaktiske kontrakt, så også disse elever møder en tidssvarende matematikundervisning?
ved Katrine Sproegel Iversen, lærer og matematikvejleder på specialskolen Hjørringskolen

14.00

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

14.20

Ordblinde elever i matematik

Elever med ordblindhed kæmper ofte med matematik. Få et bud på, hvordan vi kan understøtte elever, så deres skriftsproglige indlæringsvanskeligheder ikke står i vejen for tilegnelse af kompetencer i faget matematik.
ved Morten Rygner, ordblind lærer og stud. matematikdidaktik, DPU Emdrup

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 23. april 2026

Sted

Helnan Marselis Hotel
Strandvejen 25
8000 Aarhus C

Pris

1.295,- inkl. kaffe og frokost

Tilmelding

viacfu.dk/mateva

Tilmeldingsfrist

Tirsdag den 23. marts 2026

viacfu.dk/mateva

Arrangører

Kenneth Riis Poulsen
UCN CFU Aalborg
kerp@ucn.dk

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

Sekretariat

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