



# Matematik Hvad er vigtigt?

6. marts 2025, Helnan Marselis Hotel, Aarhus C

[viacfu.dk/mateva](http://viacfu.dk/mateva)

## INTRODUKTION

---

# Fleksibilitet og regnestrategier

I Danmark anbefales regnestrategier udviklet på baggrund af elevernes talforståelse, men ikke gennem træning af standardalgoritmer. Sådan har det været i over 20 år, men dansk forskning viser alligevel, at eleverne stadig stoler på standardalgoritmer også til løsning af opgaver som fx  $199 + 323$ .

Hvilke strategier anvender eleverne på forskellige klassetrin, og hvordan kan vi understøtte elevernes udvikling af fleksibilitet og adaptivitet i matematikundervisningen?

*Lóa Björk Jóelsdóttir*

## PROGRAM

---

### Torsdag den 6. marts

**9.00**

Ankomst – kaffe/te, morgenbrød og læremiddeludstilling

**9.15**

Velkomst

**9.15**

#### **Hvordan takler vi mistrivsel**

Bliv klogere på hvordan børn og unges verden adskiller sig fra den verden deres forældre voksede op i. Hvilket forventningspres oplever vores børn og unge, og hvordan takler vi børn og unges mistrivsel i undervisningen. Anna tager i sit oplæg udgangspunkt i de udfordringer piger har på deres vej til voksenlivet.

*ved Anna Bjerre, psykolog og forfatter, direktør for GirlTalk.dk, formand for Frivillighedsrådet*

**10.30**

Pause – kaffe/te/vand, frugt og læremiddeludstilling

**10.45**

#### **Fleksibilitet og regnestrategier. Udfordringer og potentialer**

Hvad ved vi om danske elevers regnestrategier, og hvordan kan vi understøtte elevernes udvikling af fleksibilitet og adaptivitet i matematikundervisningen?

*ved Lóa Björk Jóelsdóttir, lektor, ph.d. Læreruddannelsen og Forskningscenter for Pædagogik og Dannelse, VIA University College*

**12.00**

Frokost og læremiddeludstilling

**13.00**

#### **Fornemmelse for tal**

Hvordan styrker vi elevers talfornemmelse, talforståelse og regnestrategier? Få praktiske øvelser og et bud på hvordan vi skaber opmærksomhed om de tre begreber hos både eleverne og de voksne omkring dem.

*ved Julie Hardbo Larsen, lærer og lærebogsforfatter, Nordvangskolen, Glostrup*

**13.30**

#### **Matematiske samtaler**

Hvorfor er det vigtigt at give plads til elevernes samtaler om og i matematik? Få inspiration til og konkrete bud på hvordan vi kan facilitere elevernes matematikfaglige samtaler.

*ved Erik Bols Østergaard, lærer og matematikvejleder, Friskolen Klippen, Voel*

**14.00**

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

**14.20**

#### **Familiematematik**

Hvordan kan vi klæde forældrene på, så de ved, hvordan de kan støtte op om deres barns matematiklæring og hvor familiens hverdag er omdrejningspunktet?

*ved Anne-Christine Weber, lærer og lærebogsforfatter, Søborg*

**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 6. marts 2025

## Sted

Helnan Marselis Hotel  
Strandvejen 25  
8000 Aarhus C

## Pris

1.295,- inkl. kaffe og frokost

## Tilmelding

[viacfu.dk/mateva](http://viacfu.dk/mateva)  
Kursusnummer CFU25210

## Tilmeldingsfrist

Torsdag den 4. februar 2025

[viacfu.dk/mateva](http://viacfu.dk/mateva)

## Arrangører

Kenneth Riis Poulsen  
UCN CFU Aalborg  
[kerp@ucn.dk](mailto:kerp@ucn.dk)

Ole Haubo Christensen  
VIA Center for Undervisningsmidler, Aarhus  
[oleh@via.dk](mailto:oleh@via.dk)

## Sekretariat

Lotte Christensen  
VIA Center for Undervisningsmidler, Aarhus  
87 55 28 05  
[loch@via.dk](mailto:loch@via.dk)