

Danmarks Matematiklærerforening og Forlaget MATEMATIK inviterer pædagoger, pædagogiske konsulenter og andre med interesse for begyndende matematisk opmærksomhed til

Konference om Matematisk opmærksomhed i dagtilbud og SFO

Konferencen om Matematisk opmærksomhed i dagtilbud og SFO afholdes onsdag d. 25. november 2020 kl. 9.00 -16.30 i Odense Congress Center, Ørbækvej 350, Odense SØ.

Matematisk opmærksomhed for de yngste

Med de styrkede pædagogiske læreplaner skal der sættes fokus på begyndende matematisk opmærksomhed i daginstitutionerne.

Forlaget Matematik giver med denne konference et bud på, hvordan matematisk opmærksomhed skal forstås og giver praktiske eksempler på aktiviteter til dagligdagen for de 3-6-årige.



Konference og workshops

Deltag i konferencen om matematisk opmærksomhed for de yngste. På konferencen er der oplæg ved

Pernille Sunde
Vibeke Andresen
Alice Darville

Derudover er det muligt at tilmelde sig til workshops, hvor dygtige undervisere viser, hvordan teori omsættes til praksis i dagligdagen. Der er også mulighed for at finde inspiration i de udstillede materialer med fokus på matematisk opmærksomhed i dagligdagen.

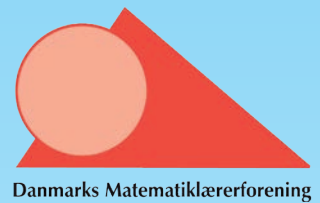
Se program og workshops på de næste sider.

Hvor, hvornår og pris

Konferencen afholdes i Odense Congress Center onsdag den 25. november 2020 kl. 9.00-16.30. Prisen er 1495 kr. ekskl. moms pr. deltager. Prisen inkluderer fuld forplejning samt eventuelle materialer.

Tilmelding

Bindende tilmelding på www.dkmat.dk senest mandag den 9. november 2020. Tilmelding sker efter "først til mølle" princippet!



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

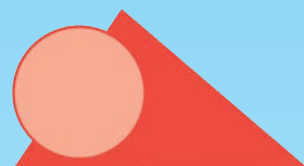
Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk



Matematik med glæde
DKmat.dk



Program

09.00-09.30 **Ankomst og morgenmad**

09.30-09.45 **Velkomst**

09.45-10.45 **Matematisk opmærksomhed:
Hvad er det, hvorfor er det vigtigt, og hvordan gør man?**
Ved Pernille Bødtker Sunde, ph.d.



Pernille B. Sunde

I oplægget vil jeg tage et blik på begrebet matematisk opmærksomhed ud fra både et forsknings- og et praksisperspektiv. Forskningen kan give os indblik i, hvad der er vigtigt og hvorfor, men det centrale er at omsætte det til praksis, dvs. konkrete handlinger i daginstitutionerne. Jeg vil komme med forskellige bud på, hvordan det kan gribes an med eksempler på gode aktiviteter. Jeg vil endvidere fortælle lidt om det nye Nationale center for udvikling af matematikundervisning, hvor også dagtilbud har fået en egen ekspertgruppe.

11.00-12.15 **Workshops - 1. runde** Se efterfølgende beskrivelse af indhold

12.15-13.15 **Frokost**

13.15-13.45 **Børnehaven ABACUS**
Ved Vibeke Andresen, forfatter



Vibeke Andresen

Vibeke Andresen læser op af bøgerne om tallene i Børnehaven ABACUS og fortæller om arbejdet med at inddrage den narrative tilgang i matematisk opmærksomhed i dagtilbud og skolestart. Der er nu udgivet tre oplæsningsbøger om tal og matematisk opmærksomhed.

13.45-15.00 **Workshops - 2. runde** Se efterfølgende beskrivelse af indhold

15.00-15.20 **Kaffepause**

15.20-16.20 **Er der matematik i en perleplade?**
Ved Alice Darville, pædagogisk konsulent og forfatter



Alice Darville

Velkommen til et oplæg om matematisk opmærksomhed. Der er masser af matematik rundt omkring os, for matematik er en måde at beskrive verden på i et fælles sprog og en fælles forståelse. Derfor er det så vigtigt, at vi tænker det ind i vores daglige praksis med børnene, så de udvikler sprog, forståelse, nysgerrighed og forundring ind i det her felt. Jeg vil i oplægget bidrage med viden om, hvordan den britiske matematikdidaktiker, Alan Bishop, anskuer matematisk opmærksomhed og især, hvordan det kan oversættes til børnehavens (institutionens) hverdagsliv, børnenes leg og de planlagte aktiviteter.

16.20-16.30 **Afslutning og afrejse**

Workshops

Du kan tilmelde dig to workshops.

Angiv gerne alternative workshops, hvis dine første valg bliver overtegnede.

Læs mere om de enkelte workshops på de følgende sider.

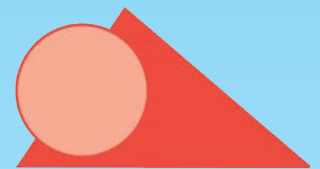
1. **Matematik alle vegne** ved Kathrine Iversen og Anne-Christine Weber
2. **Cirkus Total** ved Alice Darville
3. **Skal vi lege matematik** ved Kathrine Iversen og Anne-Christine Weber
4. **Tal og former** ved Mette Flindtholm
5. **Spil** ved Connie Nielsen og Elisabeth Tang
6. **Matematikhistorier** ved Kathrine Iversen og Anne-Christine Weber



Konference

Matematisk opmærksomhed i dagtilbud og SFO

Onsdag den 25. november i Odense Congress Center kl. 9.00-16.30



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk

Workshops

Matematisk opmærksomhed for de yngste

Du kan tilmelde dig to workshops, så du kan få flest mulige ideer og inspiration med hjem.

Angiv gerne alternative workshops i tilfælde af, at dine første valg bliver overtegnede.



Workshop 1 Matematik alle vegne



Anne-Christine Weber og Kathrine Iversen

Vi ser matematik alle vegne. Der er matematik i naturen, i køkkenet, i de spil vi spiller og i vores lege. I denne workshop vil vi komme med gode ideer til, hvor og hvordan I kan sætte fokus på matematikken samt italesætte al den matematik, I møder i jeres dagligdag i institutionen.

Vi vil på workshoppen prøve nogle forskellige lege, spil og aktiviteter, som I kan prøve og tage med hjem og bruge i institutionen.

Instruktører: Kathrine Iversen, lærer og forfatter
Anne-Christine Weber, Matematikvejleder Bagsværd skole



Workshop 2 Cirkus Total



Alice Darville



Velkommen til en workshop for dig, der gerne vil inspireres i dit daglige arbejde med de ældste børn i børnehaven omkring sproglig og matematisk opmærksomhed. Cirkus Total er et konkret, sjovt og farvestrålende univers af humor, magi og leg. Materialet tager afsæt i fællesskabet omkring den gode fortælling om cirkusdirektør Orlando og de dyr og artister, der optræder i Cirkus Total. Workshoppen vil indeholde et kort oplæg, hands-on og afprøvning af aktiviteter og lege i børnehøjde, som du kan gå hjem og omsætte til egen praksis.

Du er velkommen til at tage fotos af alle aktivitetsforslagene på workshoppen. Jeg garanterer, at du får smil på læben.

Instruktør: Alice Darville, Pædagogisk konsulent og forfatter

Workshop 3 Skal vi lege matematik



Anne-Christine Weber og Kathrine Iversen

Hvis du vil være med til at lege matematik, så kig ind forbi denne workshop. Vi kommer med en masse gode aktiviteter til at lege matematik. For at styrke børnenes matematiske opmærksomhed, er det essentielt at have en legende tilgang til matematikken – og det har vi. I må meget gerne medbringe en iPad til denne workshop, men det er ikke et krav.

Instruktører: Kathrine Iversen, lærer og forfatter
Anne-Christine Weber, Matematikvejleder Bagsværd skole



Matematik med glæde
DKmat.dk

Konference

Matematisk opmærksomhed i dagtilbud og SFO

Onsdag den 25. november i Odense Congress Center kl. 9.00-16.30



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk

Workshops (fortsat)

Workshop 4 Tal og former



Mette Flindtholm



Denne workshop tager udgangspunkt i min bog, Tal og former, som henvender sig til børnehave/førskole og børnehaveklasse, hvor matematisk opmærksomhed er i fokus. Hvordan får vi mere fokus på matematikken i de aktiviteter, vi i forvejen arbejder med? Hvordan skaber vi aktiviteter/lege, som stimulerer den matematiske indlæring, og hvordan skaber/bevarer vi nysgerrigheden og motivationen for matematikken?

Jeg arbejder ud fra den teori, at tidlig matematisk indlæring sker gennem leg, glæde og nysgerrighed, og at det er de voksne, som skal skabe rammer, der sikrer tilegnelse af ny viden.

Du får ideer til, hvordan du bevidst og struktureret kan integrere mere matematik i børnenes hverdag i både skole og børnehave samt ideer til, hvordan du videreudvikler på allerede kendte aktiviteter. Vi skal bevæge os, se på legeaktiviteter, videndele og tænke kreative tanker ud fra konkrete materialer og bevægelse

Instruktør: Mette Flindtholm, lærer og forfatter



Workshop 6 Matematikhistorier



Anne-Christine Weber og Kathrine Iversen

Sæt ord på matematikken fra starten. Spørg ind til, hvordan børnene kommer frem til et givent antal og få børnene til at forklare og selv være med til at stille spørgsmål til de ting, de møder.

I denne workshop vil der være fokus på forskellige måder at fortælle og tegne matematikhistorier. Desuden vil vi introducere Regnefingre.

Instruktører: Kathrine Iversen, lærer og forfatter
Anne-Christine Weber, Matematikvejleder Bagsværd skole



Workshop 5 Spil



Connie Nielsen og Elisabeth Tang



Vi ser på de gængse spil, der i forvejen spilles i børnenes dagligdag. Vi ser på, hvordan spillene kan styrke den matematiske opmærksomhed hos børnene. Vi vil også introducere jer for ukendte spil, der kan integreres i hverdagen.

Instruktører: Connie Nielsen, lærer ved Høje Kolstrup Skole, konsulent i Aabenraa Kommune og forfatter til lærebogssystemet ABACUS.

Elisabeth Tang, konsulent ved Sønderborg Kommune og forfatter til lærebogssystemet ABACUS.



Tilmelding og pris

Ved tilmeldingen skal du vælge to workshops. Angiv gerne alternative workshops, hvis dine første valg bliver overtagne.

Tilmelding på www.dkmat.dk senest mandag den 9. november 2020.

Pris 1495 kr. + moms. Inkluderer materialer og forplejning.



Forlaget Matematik

Matematik med glæde
DKmat.dk