

Danmarks Matematiklærerforening og Forlaget MATEMATIK inviterer dagtilbudspædagoger SFO-pædagoger, børnehaveklasseludere, matematikvejledere, pædagogiske konsulenter og andre med interesse for matematisk opmærksomhed og gode overgange til

Konference om

Matematisk opmærksomhed i daginstitutioner, børnehaveklasse og SFO

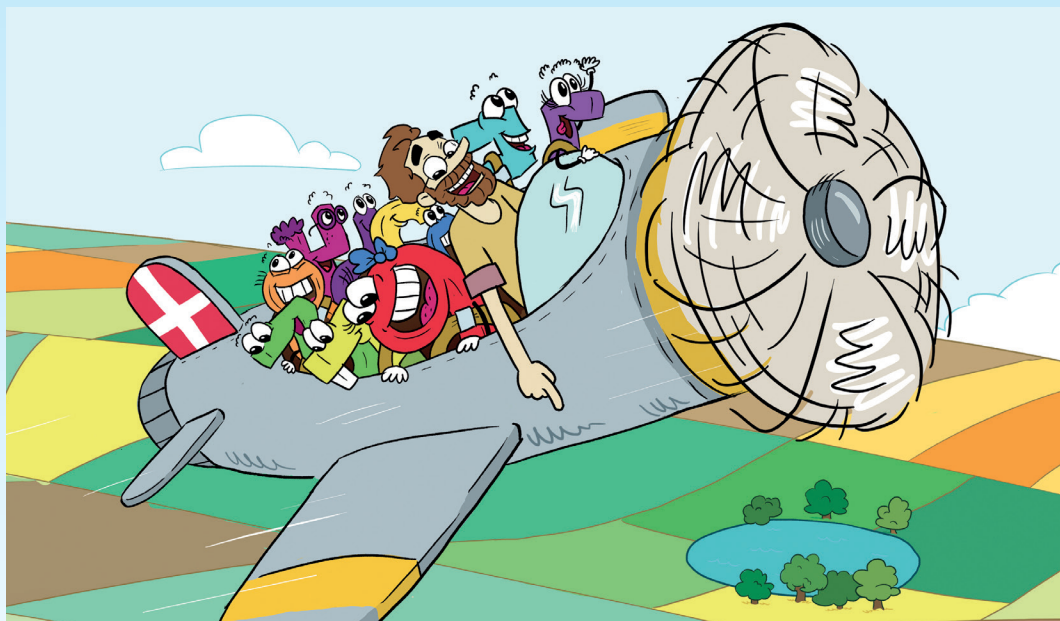
Konferencen afholdes torsdag den 26. september 2024 kl. 9.00 -16.15 i Odense Congress Center, Ørbækvej 350, Odense SØ.

Matematisk opmærksomhed for de yngste og gode overgange

Med de styrkede pædagogiske læreplaner skal der sættes fokus på begyndende matematisk opmærksomhed i daginstitutionerne, samtidig er der et øget fokus på overgangene mellem dagtilbud og børnehaveklasse – ofte via SFO – og videre ind i første klasse.

Danmarks Matematiklærerforening og Forlaget Matematik giver med denne konference et bud på, hvordan matematisk opmærksomhed skal forstås og giver praktiske eksempler på aktiviteter til dagligdagen for de 3-7-årige, der kan sikre bedre overgange.

Der er workshops for alle grupper, og ofte vil det være givende at deltage i en workshop beregnet for en anden gruppe end den, man selv tilhører. Det er godt for overgangene at kende til hinandens arbejdsområder.



Konference og workshops

Deltag i konferencen om matematisk opmærksomhed for de yngste. På konferencen er der oplæg og mulighed for at tilmelde sig til to workshops, hvor dygtige undervisere viser, hvordan teori omsættes til praksis i dagligdagen.

Udstilling

Forlaget Matematik udgiver en del materialer til dagtilbud og skolestart. Der er mulighed for at finde inspiration i de udstillede materialer med fokus på matematisk opmærksomhed i dagligdagen. Der gives 20 % rabat på materialer, der købes eller bestilles på dagen.

Hvor, hvornår og pris

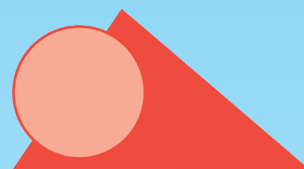
Konferencen afholdes i Odense Congress Center torsdag den 26. september 2024 kl. 9.00-16.15. Prisen er 1595 kr. ekskl. moms pr. deltager. Prisen inkluderer fuld forplejning samt eventuelle materialer.

Tilmelding

Bindende tilmelding senest fredag den 23. august 2024 Følg QR koden eller gå ind på www.dkmat.dk Tilmelding sker efter "først til mølle"princippet!



Se program og workshops på de næste sider.



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Naverland 2

2600 Glostrup

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

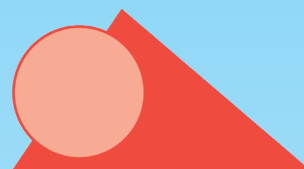
DKmat.dk



Matematik med glæde
DKmat.dk

Matematisk opmærksomhed i daginstitutioner, børnehaveklasse og SFO

Torsdag den 26. september 2024 i Odense Congress Center kl. 9.00-16.15



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Naverland 2

2600 Glostrup

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk

Program

09.00-09.30 **Ankomst og morgenmad**

09.30-09.40 **Velkomst**

09.40-10.25 **Matematisk opmærksomhed med særligt fokus på børnehaveklassen**



Birgitte Henriksen

Birgitte Henriksen, lektor ved læreruddannelsen på Københavns Professionshøjskole og Ph.d.-studerende ved Aarhus Universitet, Campus Emdrup

I Danmark benævnes matematik før første klasse formelt set matematisk opmærksomhed. Men hvad er matematisk opmærksomhed, hvordan kan dette udtryk karakteriseres, og hvordan kan matematisk opmærksomhed for børnehaveklassen defineres? På baggrund af min undersøgelse i udvikling af børnehaveklasselederes kapacitet til at fremme matematisk opmærksomhed vil teoretiske perspektiver blive præsenteret og eksempler fra praksis vil blive belyst.

10.40-11.55 **Workshops - 1. runde** Se efterfølgende beskrivelse af indhold

12.00-13.00 **Frokost, herunder besøg i udstillingen**

13.00-13.30 **Sådan kan man gøre**



Connie Nielsen

Connie Nielsen, lærer, forfatter, kommunal konsulent, matematikvejleder Høje Kolstrup Skole, Aabenraa.

De dagtilbud, der "leverer" elever til Høje Kolstrup skole i Aabenraa bliver alle inviteret til at arbejde med matematiske opmærksomhed inden skolestarten. Personalet i dagtilbuddene og børnehaveklassen er med, og alle parter - ikke mindst børnene nyder godt af samarbejdet med matematisk opmærksomhed som omdrejningspunkt.

13.35-14.50 **Workshops - 2. runde** Se efterfølgende beskrivelse af indhold

14.50-15.20 **Kaffepause**

15.20-16.10 **Fundamental matematik**



Astrid Melhedegaard

Astrid Melhedegaard, forfatter, lærer og matematikvejleder hos Karup Skole, Viborg kommune og Katrine Thybo Amby, forfatter, lærer og matematikvejleder hos Frederiks Skole, Viborg kommune.

Interessen for matematik har gennem de senere år været stigende - særligt i kraft af, at man har anerkendt vigtigheden af de matematiske kompetencer som værende en del af vores daglige liv.

Men hvad er matematik? Hvor findes den?

I dette oplæg vil vi sætte fokus på hvorfor man tidligt skal have en opmærksomhed rettet mod den matematiske sproglige dimension; hvordan man kan være med til at kvalificere et præcist sprog, og hvorfor det er så vigtigt? Vi vil se på hvilke aktiviteter fra børnenes hverdag vi som fagfolk og nærværende voksne kan sætte fokus på for at fremme sproget, forståelsen heraf og de matematiske kompetencer?

16.10-16.15 **Afslutning og afrejse**

Workshops

Du kan tilmelde dig to workshops.

Angiv alternative workshops, hvis dine første valg bliver overtagne.

Læs mere om de enkelte workshops på de følgende sider.

1. **Tal, antal og legende aktiviteter**
2. **Matematisk opmærksomhed i børnehaveklassen**
3. **Tidlig indsats for at blive dus med det matematiske sprog på en legende og uformel måde.**
4. **Hvordan bygger man bro fra børnehavens til børnehaveklassens matematiske opmærksomhed?**
5. **Tal og former**
6. **Hvor mange er der?**
7. **Positionssystemets ABC**
8. **Juhu - vi skal arbejde med matematik**
9. **Matematiske aktiviteter på Blå stue**



Konference om

Matematisk opmærksomhed i daginstitutioner, børnehaveklasse og SFO

Torsdag den 26. september 2024 i Odense Congress Center kl. 9.00-16.15

Workshops

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

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

Workshop 1

Tal, antal og legende aktiviteter



Birgitte Henriksen

På workshoppen vil vi fokusere på det vigtigste, børnehaveklassens elever skal lære om tal og antal, og hvordan der kan arbejdes med disse færdigheds- og vidensområder således, at børnehaveklassens tradition for en legende tilgang til faglige aktiviteter fastholdes. I fællesskab vil vi afprøve aktiviteter og spil, der involverer dialogisk samspil og en tallinje.

Målgruppe: Børnehaveklasseledere, skolepædagoger og SFO-pædagoger

Instruktør: Birgitte Henriksen, lektor ved læreruddannelsen på Københavns Professionshøjskole og Ph.d.-studerende ved Aarhus Universitet, Campus Emdrup.

Workshop 2

Matematisk opmærksomhed i børnehaveklassen



Connie Nielsen og Elisabeth Tang

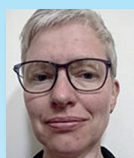
Få viden om matematisk opmærksomhed i børnehaveklassen. Få ideer til, hvordan legen kan integreres i matematikken, og matematikken kan gøres vedkommende og interessant for eleverne. Workshoppen byder på konkrete aktiviteter, der er lige til at tage med hjem og anvende i egen praksis.

Målgruppe: børnehaveklasseledere, skolepædagoger og SFO-pædagoger

Instruktører: Connie Nielsen og Elisabeth Tang, lærere og lærebogsforfattere.

Workshop 3

Tidlig indsats for at blive dus med det matematiske sprog på en legende og uformel måde.



Astrid Melhedegaard og Katrine Thybo Amby

I denne workshop vil deltagerne via praksisnære eksempler, stifte bekendtskab med hvordan man kan rette opmærksomheden mod den sproglige matematiske udvikling i de aktiviteter, der i forvejen foregår hos jer. Der skal kun små variationer i legene til for at gøre børnene mere nysgerrige på verden omkring dem og derigennem danne sproglige, matematiske begreber samt give flere erfaringer med det, der rører sig i deres hverdag. Vi vil også belyse tiltag, man kan igangsætte i børnehaverne med forældrene som medspillere.

Målgruppe: Ansatte i børnehaver og dagtilbud

Instruktører: Astrid Melhedegaard, forfatter, lærer og matematikvejleder hos Karup Skole, Viborg kommune og Katrine Thybo Amby, forfatter, lærer og matematikvejleder hos Frederiks Skole, Viborg kommune.

Workshop 4

Matematik med glæde i indskolingen – tidlig indsats i samarbejde med forældrene



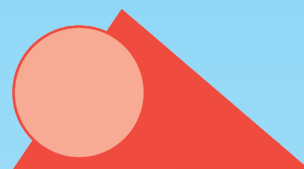
Jesper Carstens og An Nguyen

Hvordan fanger vi de yngstes interesse for matematikken fra starten? Workshoppen vil arbejde med gode overgange ind i og videre fra børnehaveklassen, herunder inddragelse af forældrene i form af forældreaftener med spil.

Målgruppe: Pædagogisk personale i dagtilbud, skole og SFO

Instruktør: Jesper Carstens, Lærer og pædagog på Hørup Centralskole og An Nguyen, lærer og matematikvejleder på Hørup Centralskole.

Der er flere workshops på de næste sider



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Naverland 2

2600 Glostrup

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk

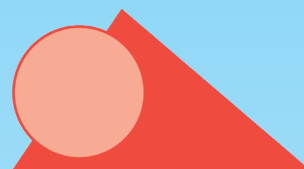


Matematik med glæde
DKmat.dk

Konference om

Matematisk opmærksomhed i daginstitutioner, børnehaveklasse og SFO

Torsdag den 26. september 2024 i Odense Congress Center kl. 9.00-16.15



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Naverland 2

2600 Glostrup

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk

Workshops (fortsat)



Workshop 6 Tal og former



Mette Flintholm Juelsgaard

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.

Denne workshop tager udgangspunkt i min bog, *Tal og former*, som henvender sig til børnehave/førskole og børnehaveklasse, hvor matematisk opmærksomhed er i fokus.

Målgruppe: Pædagogisk personale i dagtilbud, skole og SFO
Instruktør: Mette Flintholm, lærer og forfatter.

Workshop 5 Hvor mange er der?



Margit Holm

På denne workshop skal vi afprøve lege og spil, der passer til børns medfødte regneevner. Fx at se mindre antal uden at tælle, og at se hvor der er flest ud af to forskellige mængder.

Både i dagtilbud og indskoling kan lege med antal bidrage til en dybere forståelse af "hvor mange". Dertil finder børnene ofte disse aktiviteter sjove og udvikler på dem, eller vender tilbage til dem. Du får forslag og spil med, så du kan bruge dem i din praksis. Som afslutning på workshoppen ser vi hvordan MIO-materialet peger på, hvad matematisk opmærksomhed også er.

Målgruppe: pædagogisk personale i dagtilbud, børnehaveklasse og SFO

Instruktør: Margit Holm, Pædagogisk konsulent Center for Skole og Læring, Professionshøjskolen Absalon.

Der er flere workshops på næste side



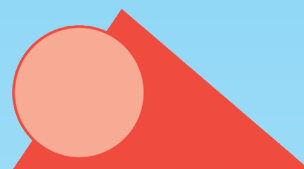
M
Forlaget Matematik

Matematik med glæde
DKmat.dk

Konference om

Matematisk opmærksomhed i daginstitutioner, børnehaveklasse og SFO

Torsdag den 26. september 2024 i Odense Congress Center kl. 9.00-16.15



Danmarks Matematiklærerforening

Forlaget MATEMATIK

Naverland 2

2600 Glostrup

Tlf.: 8659 6022

E-mail: mat.forlag@dkmat.dk

DKmat.dk

Workshops (fortsat)

Workshop 7

Positionssystemets ABC



Astrid Melhedegaard og Katrine Thybo Amby

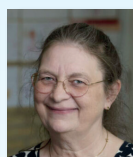
I denne workshop vil deltagerne via praksisnære eksempler stifte bekendtskab med, hvordan man i undervisningen kan få den sproglig matematisk opmærksomhed og talforståelse til at gå hånd i hånd med læringen af bogstaver, ord og læsning. Vi vil tage udgangspunkt i de ligheder og forskelle, der eksisterer mellem bogstaver og ord, cifre og tal. Derigennem vil vi eksemplificere hvordan man på en legende måde kan tilegne sig grundlæggende viden om 10-talssystemet. Dette er essentielt for ikke at komme i matematiske vanskeligheder på et senere tidspunkt i skoletiden.

Målgruppe: Børnehaveklasseledere samt lærere og andre pædagogiske personale i indskolingen

Instruktører: Astrid Melhedegaard, forfatter, lærer og matematikvejleder hos Karup Skole, Viborg kommune og Katrine Thybo Amby, forfatter, lærer og matematikvejleder hos Frederiks Skole, Viborg kommune.

Workshop 8

Juhu – vi skal arbejde med matematik



Connie Nielsen og Elisabeth Tang

Få viden om matematisk opmærksomhed i dagtilbud. Få ideer til, hvordan legen kan integreres i matematikken og matematikken kan gøres vedkommende og interessant for børnene. Workshoppen byder på konkrete aktiviteter, der er lige til at tage med hjem og anvende i egen praksis.

Målgruppe: Pædagogisk personale i dagtilbud, skole og SFO

Instruktører: Connie Nielsen og Elisabeth Tang, lærere og lærebogsforfattere.

Workshop 9

Matematiske aktiviteter på Blå stue



Søren Krogh Hansen og Monica Wettendorff Pedersen

Hverdagen på Blå stue er fyldt med matematiske aktiviteter – vidste du det?

I denne workshop vil vi tage udgangspunkt i de aktiviteter, som er en del af indelivet i en dansk børnehave. Vi vil afprøve, diskutere og reflektere over, hvordan matematik indgår på en naturlig måde i dagligdagen, det være sig i dagens rutiner (fx morgensamling, spisesituation og garderoben), men også i de mere fri aktiviteter (fx børnenes egen lege, spil, læsning og tegning, samt aktiviteter igangsat af voksne). Har du en aktivitet, hvor du er nysgerrig på, om der er matematik i, så tag den med, og sammen undersøger vi det.

Målgruppe: Pædagogisk personale i dagtilbud.

Instruktører: Søren Krogh Hansen lektor og ph.d. studerende på pædagoguddannelsen KP og Monica Wettendorff Pedersen, adjunkt på læreruddannelsen KP.



Tilmelding og pris

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

Tilmelding senest fredag den 23. august 2024.

Pris 1595 kr. + moms.

Prisen inkluderer materialer og forplejning.



Tilmelding
Følg QR koden
eller gå ind på
www.dkmat.dk



Matematik med glæde
DKmat.dk