

Pernille Rosenkrantz-Theil
Folketinget
1240 København K

Samsø, den 30. juni 2016

Til
Børne- og Undervisningsudvalget

Kære Pernille Rosenkrantz-Theil

Det vil glæde Danmarks Matematiklærerforening, hvis Børne- og Undervisningsudvalget vil lade sig repræsentere med 1–2 repræsentanter som foreningens gæster til den tredje nationale konference for grundskolens matematikvejledere.

Det er et vigtigt møde, der medvirker til erfaringsudveksling og opbygning af ny relevant viden mellem matematikvejlederne, der virker.

Konferencen afholdes i Odense Congress Center, Ørbækvej 350, 5220 Odens SØ, torsdag den 1. september 2016.

Programmet for konferencen er vedhæftet.

I de to første konferencer deltog henholdsvis 650 og 400 matematikvejledere.

Vi vil være meget glad for jeres deltagelse både i konferencen og den efterfølgende middag.

Besked om deltagelse, bedes givet senest den 18. august 2016 til mat.forlag@dkmat.dk

Der bedes oplyst navn og e-mailadresse i forbindelse med tilmeldingen.

De bedste hilsner

Jens Peter Christensen
Formand

Danmarks Matematiklærerforening /  Forlaget MATEMATIK ApS
Hæderlighedsgyden 6, Nordby
8305 Samsø

Tlf.: 8659 6022
E-mail: mat.forlag@dkmat.dk
www.dkmat.dk
CVR: 30 58 83 12

Indbydelse til alle skoler

Til skolelederen og den matematikansvarlige/matematikvejlederen

Matematikvejlederkonference

Torsdag den 1. september 2016 i Odense Congress Center

Vil du være med til at styrke matematikundervisningen?

Kom til Odense torsdag den 1. september 2016 og deltag aktivt i den 3. nationale matematikvejlederkonference! Konferencen er for matematikvejledere og lærere med tilsvarende funktioner fra alle landets skoler samt inviterede gæster.

Danmarks Matematiklærerforening indbyder til den 3. nationale konference for Matematikvejledere samt lærere med tilsvarende funktioner på skolerne foruden kommunernes matematikkonsulenter. Konferencen bakkkes op af Professionshøjskolerne (UCC), Skolelederforeningen, Danmarks Lærerforening, Danmarks Matematikvejledernetværk (DMN), Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling og gennemføres i samarbejde med Centrene for Undervisningsmidler (CFU'er). Konferencen afholdes torsdag den 1. september 2016 kl. 9.30 - 17.30 i Odense Congress Center, Ørbækvej 350, 5220 Odense SØ. Der er mulighed for efterfølgende at deltage i konferencemiddag og Danmarks Matematiklærerforenings Sensommerkursus 2016.

Formål

Formålet med konferencen er at give dig, der er matematikvejleder/skolens matematikansvarlige, redskaber, kompetencer og indsigt, så du kan medvirke til at styrke dine kollegaer/matematiklærernes faglige, matematikdidaktiske- og matematikpædagogiske kompetencer. Fx ved at sikre et stærkt fagligt fællesskab og netværk, der kan fremme det matematiske fagmiljø på din skole.

Målet er også at skabe rammer for vidensdeling. Fx ved kommunalt, regionalt og nationalt at udbygge organiseringen af landets matematikvejledernetværk. Det kan sikre vidensspredning, så skolernes fagteams hurtigt opdateres med viden og inspiration om nye faglige, fagdidaktiske og fagpædagogiske udviklinger og metoder, der virker, og som sikrer understøttelsen af en engagementsbaseret identitet som matematiklærer.

Program

Konferencen vil prøve at tegne et billede af, hvor matematik som skolefag bevæger sig hen, og hvordan vi selv kan medvirke til at styre udviklingen.

Programmet omfatter temaer som:

- Forskning og viden – internationalt og i Danmark
- Sammenhænge i matematikundervisningen i skole og ungdomsuddannelserne
- Styrkelse af matematikvejlederens rolle
- Netværksdannelse mellem matematikvejledere

Tilmelding og deltagerbetaling

Det er en indbudt konference.

Det betyder, at det kun er skolernes matematikvejledere, der kan tilmelde sig. Har skolen ikke en matematikvejleder, kan skolens matematikansvarlige lærer tilmeldes. Husk din PC.

Tilmelding sker på www.dkmat.dk fra 23. juni 2016 til 18. august 2016. Tilmelding sker efter "først til mølle" princippet.

Pris

Prisen for deltagelse i konferencen er kr. 1495,- pr. deltager inklusiv konference materialer samt fuld forplejning under konferencen.

Andre oplysninger

Transport

Deltagerne betaler selv for transport til og fra konferencen.

Der er buskørsel mellem Odense Banegård og Odense Congress Center (OCC) fra Banegårdsplassen, hvor der også er mulighed for at tage taxa.

Busnumre fra Odense Banegård til OCC er 81, 82 og 83. Bustider kan ses på www.Fynbus.dk

Konferencemiddag og socialt netværk

Som afslutning på konferencen kan du tilmelde dig en 2-retters konferencemiddag. Prisen er kr. 410,- inklusiv to glas vin og kaffe.

Tilmelding sker sammen med tilmelding til konferencen på www.dkmat.dk

Beløbet betales samtidig med betalingen for deltagelse i konferencen.

Se evt. tilmelding til Sensommerkursus i forlængelse af konferencen!

Overnatning

Det er muligt at bestille værelse forud for og efter konferencen for de, der måtte ønske dette. Prisen for en enkelt overnatning i enkeltværelse er kr. 725,- og for dobbeltværelse kr. 825,-.

Bestilling af værelser sker ved direkte henvendelse til Odense Congress Center på telefon 65 56 01 00 eller på mail occ@occ.dk

Yderligere oplysninger

Forespørgsler om denne indbydelse sendes via www.dkmat.dk til undertegnede.

Uopsættelige spørgsmål sendes til Administrativ leder Liselotte Madsen på mat.forlag@dkmat.dk eller på telefon 86 59 60 22.

På vegne af

Danmarks Matematiklærerforening
Jens Peter Christensen/Gert B. Nielsen

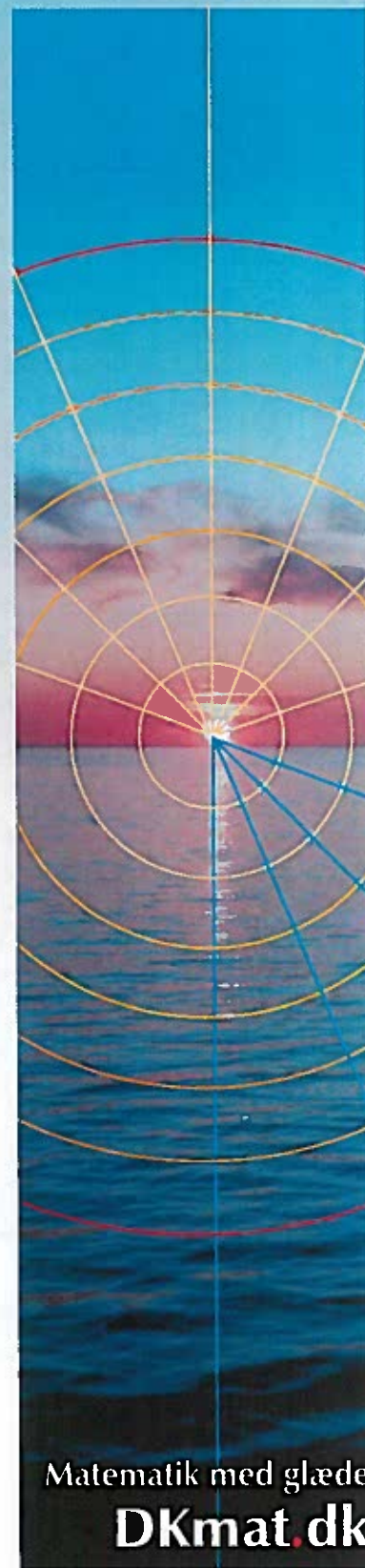


Danmarks Matematiklærerforening

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



Matematik med glæde

DKmat.dk



Konference for matematikvejledere og andre resursepersoner

1. september 2016 i Odense Congress Center



Danmarks Matematiklærerforening

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk

Program for konferencen

09.00 - 09.30 Ankomst
Kaffe, te og rundstykker – Forlagsudstillingen er åben

09.30 - 09.40 Velkomst

09.40 - 10.25 Jeg gidder ikke mere



Mona Røsseland

Ved lærer og ph.d. ved Universitetet i Agder, Norge,
lærebogsforfatter Mona Røsseland

Hvad er det, der gør, at elever, der både er glade for og gode til matematik i de yngste klasser, får problemer med faget i de ældste klasser? Foredraget tager udgangspunkt i Monas afhandling, hvor hun fokuserede på, hvad eleverne selv giver af begrundelse for den negative udvikling i matematikpræstationer.

Mona Røsseland er medforfatter til lærebogssystemet Multi. Hun har Mastergrad i undervisningsvidenskab med vægt på matematik. Monas baggrund er arbejdet som allmennlærer og arbejdet ved Nasjonalt senter for matematikk i oplæringen ved NTNU i Trondheim. Hun er i gang med at tage en doktorgrad ved Universitetet i Agder.

10.35 - 11.15



Brian Krog Christensen

Fra grundskolen til ungdomsuddannelserne
Kan vi skabe sammenhæng i matematiklæringen?

Ved Uddannelseschef på Silkeborg Gymnasium, Brian Krog Christensen

Der præsenteres undersøgelser af problemer i matematik ved overgangen fra grundskoler til de gymnasiale uddannelser, og der gives en række eksempler på konkrete aktiviteter og materialer, som grundskole- og gymnasielærere i Silkeborg i fællesskab har udviklet og afprøvet med henblik på at skabe sammenhæng i uddannelseskæden.

Brian Krog Christensen er Uddannelseschef på Silkeborg Gymnasium, hvor han underviser i matematik og fysik. Han er forhenværende fagkonsulent i gymnasieafdelingen i Undervisningsministeriet med fokus på naturvidenskab og talentudvikling.

11.25 - 11.55



Britta Vejen

Værktøjer til vejlederrollen

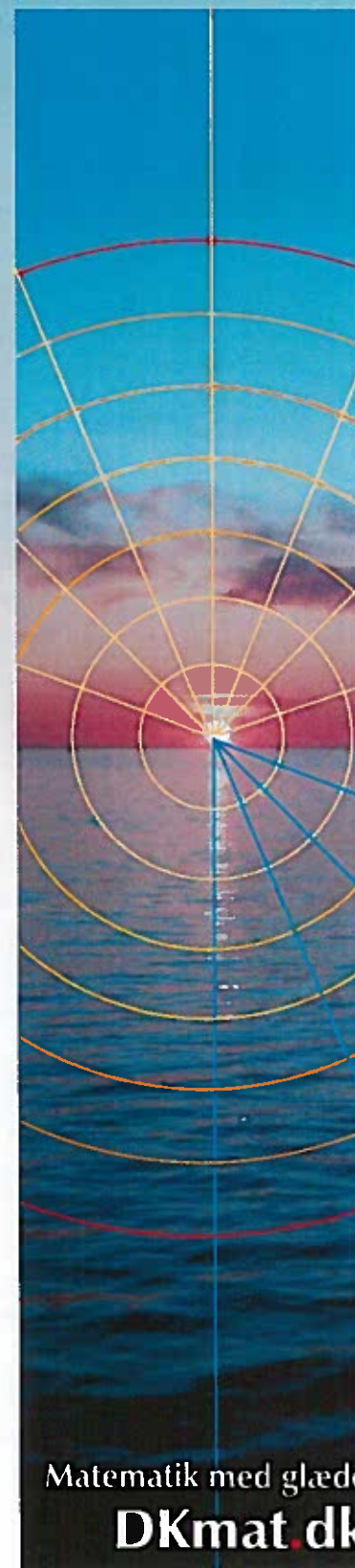
Ved lektor på professionshøjskolen UCC's Videreuddannelse, Program for læring og didaktik, Britta Vejen

Matematikvejleder bliver man, når man brænder for faget, er optaget af hvordan af eleverne bedst lærer samt den matematikfaglige udvikling med kollegerne. Vejledningsfunktionen rummer udfordringer i forhold til hvordan du bliver en god faglig formidler, kan facilitere kollegers læring, vejlede omkring læringsressourcer og arbejde innovativt med faget i relation til den organisatoriske udvikling. Oplægget præsenterer relevante værktøjer til arbejdet med udvikling af vejlederrollen.

Britta Vejen er lektor på Professionshøjskolen UCC. Her beskæftiger hun sig med undervisnings- og udviklingsopgaver relateret til vejledningsfeltet, både omkring skolernes pædagogiske læringscentre, og i mere overordnede sammenhænge omkring supervision og vejledning.

12.00 - 13.00 Frokost og udstilling

Programmet fortsætter på næste side



Matematik med glæde

DKmat.dk



Program for konferencen fortsat

13.00 - 13.30 Case-fortælling



Anne Conrad-Petersen

Anne Conrad-Petersen og Niels Olesen begge lærere fra Strandgårdsskolen i Ishøj

De fortæller om arbejdet med at give og modtage faglig vejledning i matematik-undervisningen fra en matematikvejleder.

Anne Conrad-Petersen, er nyuddannet lærer fra Læreruddannelsen Zahle, juni 2015 med linjefag i matematik på mellemtrin og i udskoling samt i historie og samfundsfag. Underviser i matematik og historie på 6. klassetrin.



Niels Olesen

Niels Olesen, er udannet på Blaagaard Seminarium i 1980. Han har siden arbejdet på Strandgårdsskolen. Han har Linjefag i matematik, fysik/kemi og geografi og har arbejdet som matematikvejleder i 9 år.

13.30 - 15.00 Markedsplads

Repræsentanter fra de seks regionale netværk bidrager med opsamling af dagens indlæg samt afvikling af oplæggene på Markedspladsen.

Her finder I en 'buket' af tiltag i landets kommuner beskrevet af vejledere, der har været tæt på processen i de enkelte tilfælde. Det vil være muligt at gå rundt og 'indsnuse duften' af disse positive tiltag på en 'Markedsplads', hvor dialogen, spørgsmålene og kommentarerne kan understøtte og udfordre, så alle får del i den oparbejdede viden og bliver klogere på proces og produkt.

Der udarbejdes særligt program for deltagelsen i Markedspladsen. Dette program udsendes sammen med deltagerlisten til deltagerne i konferencen ca. 8 dage før konferencen.

15.00 - 15.30 Kaffe te og kage – besøg på forlagenes udstilling

15.30 - 16.15 Matematikvanskeligheder



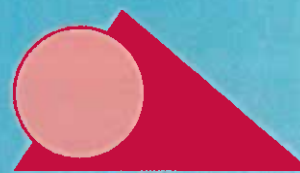
Kathrine Iversen

Ved Læringskonsulent i matematik, Kathrine Iversen.

Hvordan styrker man læringsudbyttet hos elever i matematikvanskeligheder? Hvilke kendetegn er der ved at være i matematikvanskeligheder? Hvordan indkredser man, hvilke konkrete matematikvanskeligheder der er tale om? Hvornår kan det være relevant at hente viden fra "Vejledningen om folkeskolens specialundervisning og anden specialpædagogisk bistand" i forhold til elever i matematikvanskeligheder? Hvordan kan I som matematikvejledere støtte op om at hjælpe både lærere og elever?

Kathrine Iversen er Læringskonsulent i Matematik i Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling. Derudover arbejder Kathrine som matematikvejleder på Skolen Ved Nordens Plads, der er en specialskole på Frederiksberg. Her arbejder Kathrine bl.a. med IT i matematikundervisningen. Kathrine er uddannet på Blaagaard Seminarium i 2004.

Programmet fortsætter på næste side

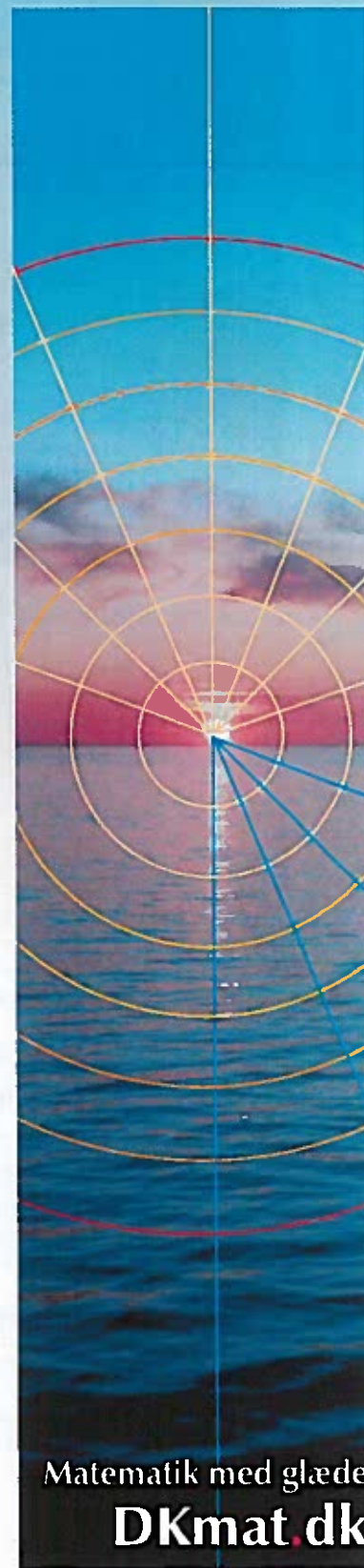


Danmarks Matematiklærerforening

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



Matematik med glæde

DKmat.dk



Danmarks Matematiklærerforening

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk

Program for konferencen fortsat

16.15 - 16.30 Den videre færd med DMN



Bent Lindhardt

Ved projektleder for DMN Bent Lindhardt, UCSJ

Det ministerielle projekt er afsluttet og der vil blive gjort status over netværkets arbejde såvel nationalt som regionalt. Derudover vil vi se på de muligheder der har vist sig for at fortsætte samarbejdet og aktiviteterne i et "nyt DMN".

Lektor Bent Lindhardt har tidligere arbejdet i Nationalt Videncenter for Matematiklæring, er formand for Foreningen Dansk Special Matematik, DanSMA og daglig leder af Kompetencecenteret for matematikdidaktik, UCSJ

16.30 - 17.20 Hvorfor spille tid på musik?



Peter Ettrup Larsen

Ved dirigent, dr., cand. mag. Peter Ettrup Larsen

Kursisterne til det efterfølgende Sensommerkursus deltager i dette afsluttende indslag og den efterfølgende konferencemiddag.

En ting er "at regne", noget andet er "at regne den ud".

Som formidler er det derfor vigtigt altid at tænke over, hvordan budskabet formidles, så alle bliver revet med og får ejerskab af processen. Vellykket kommunikation afhænger ofte af "musiske færdigheder" som fx rytme og timing; begreber der begge er funderet i matematikken. Dirigent og retoriker Peter Ettrup Larsen vil "do the math" og på festlig vis give nogle bud på, hvordan en "musisk bevidsthed" i matematiktimen kan føre til bedre faglig formidling og dermed intensiveret indlæring i "det klingende nu".

Peter Ettrup Larsen er uddannet dirigent fra Sibelius Akademiet i Helsinki i Finland. Derudover har han diplomeksamen i klarinet fra Det Kgl. Danske Musikkonservatorium i København samt er cand.mag. i musikvidenskab og retorik fra Københavns Universitet. Ved siden af et aktivt virke som freelance dirigent var han fra 2013-16 chefdirigent for Slesvigske Musikkorps og er p.t. fast tilknyttet Aalborg Symfoniorkester som pædagogisk projekt-dirigent. Peter har undervist på alle niveauer af det danske uddannelsessystem fra klasselærerfunktion i første klasse over gymnasiet til universitet og musikkonservatoriet. Siden 2010 har han været lektor i direktion ved Sibelius Akademiet på Helsinki Kunsthøgskolen i Finland. Peter har desuden udgivet såvel bøger som egen musik, bl.a. "Peters Sangbog – 25 nye, sjove sange for børn" samt "Mød dirigenten – hvad er det egentlig, han laver?". Peter har i øvrigt for nylig opnået doktorgraden i symfonisk direktion fra Sibelius Akademiet med speciale i Carl Nielsens symfoniske musik.

17.20 - 1730 Afslutning

17.45 - 20.00 Konferencemiddag

Husk tilmelding på www.dkmat.dk

Det er en indbudt konference.

Det betyder, at det kun er skolernes matematikvejledere, der kan tilmelde sig. Har skolen ikke en matematikvejleder, kan skolens matematikansvarlige lærer tilmeldes.

Tilmelding sker på www.dkmat.dk

fra 23. juni 2016 til 18. august 2016.

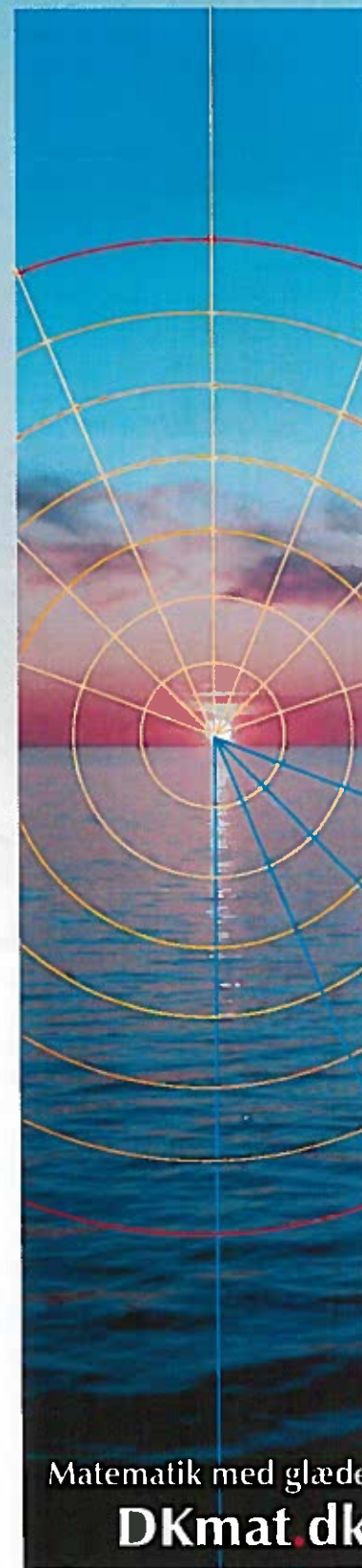
Tilmelding sker efter "først til mølle" princippet.

HUSK!

Du kan tilmelde dig og fortsætte dine matematikaktiviteter på SENSOMMERKURSET 2016.

Prisen for deltagelse i konferencen er kr. 1495,- pr. deltager inklusiv konferencematerialer samt fuld forplejning under konferencen.

Husk tilmelding til konferencemiddag á kr. 410,- inklusiv to glas vin og kaffe.



Matematik med glæde

DKmat.dk

