

Sensommerkursus 2025

Matematik med glæde – en ny begyndelse

Danmarks Matematiklærerforening kan nu afsløre programmet for Sensommerkurset 2025, som løber af stablen:

- Torsdag den 4/9 og fredag den 5/9 2025
- Odense Congress Center, Ørbækvej 350, 5220 Odense SØ

Programmet er skabt omkring foreningens slogan *Matematik med glæde*, og en herlig række af matematikundervisere har sagt ja til at være workshopholdere, så de kan give dig deres bud på nye ideer og værktøjer til glæde for dig og din undervisning.

Vi tilbyder dig:

- En intens **spilleaften** torsdag – medbring gerne dit eget spil.
- Puds brillerne og få tjekket **matematik-synet** – også torsdag aften. Medbring briller, der kan designes til matematikbriller.
- To **workshops** med spændende vinkler på matematikken
- **Spændende afslutning** med fokus på matematik.
- Deltagelse i **lodtrækning** om årets præmier – også trøstepræmien!
- **Hyggeligt samvær** med en masse mennesker, som forstår hvorfor **matematik** er så sjovt

Se udførligt program og workshops på de følgende sider.

Tilmelding

Du tilmelder dig på vores hjemmeside www.dkmat.dk.

Her ønsker du tre workshops, som du kan tænke dig at deltage i. Du får nok de to. Tilmeldingen fyldes op efter "først-til-mølle"-princippet – så skynd dig!

Priser

1. **Sensommerdøgn – torsdag og fredag (4/9 – 5/9)**

Fra torsdag den 4/9 september klokken 15:25
foredrag, kursusmiddag inklusiv to glas vin, matematikhygge
med spil og briller
til fredag den 5/9 klokken 16:00
inkl. forplejning, overnatning, workshops samt evt. materialer.
Pris kr. 2800 ex. moms (kr. 3500 med moms)

2. **Sensommerdag – fredag**

klokken 9.00 til klokken 16:00
inkl. Forplejning, workshops samt evt. materialer.
Pris kr. 1600 ex. moms (kr. 2000 med moms)

Tilmeldingsfrist er **fredag d. 20. juni 2025**

Har du spørgsmål, så stil dem gerne til kursusudvalget:
Hanne Sax Holm, Kathrine Iversen og Mikael Skånstrøm
hanne.sax.holm@dkmat.dk

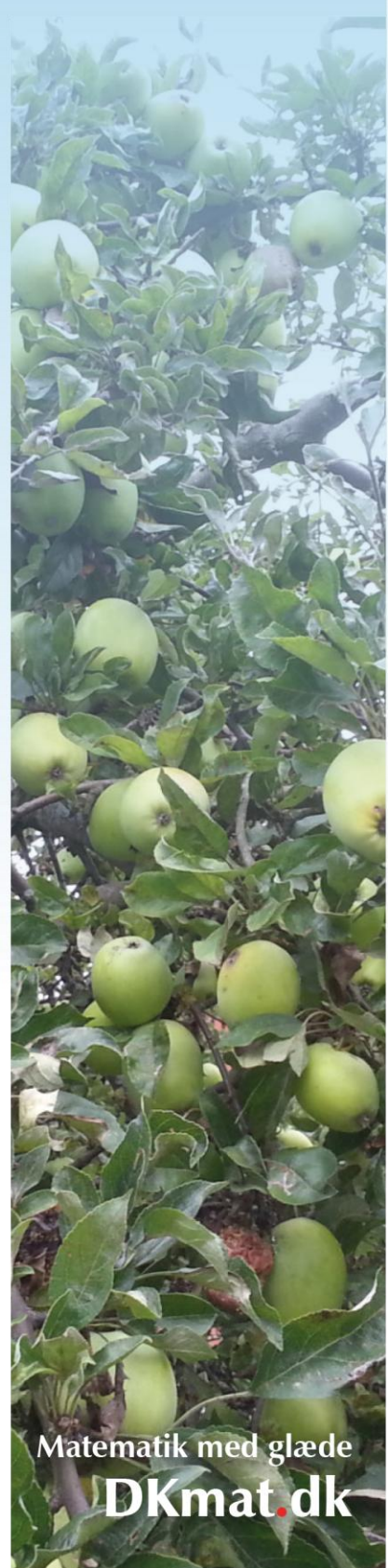


Danmarks Matematiklærerforening

Naverland 2
2600 Glostrup

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



Matematik med glæde
DKmat.dk

Matematik med glæde – en ny begyndelse

Danmarks Matematiklærerforening - Sensommerkurset 2025



Danmarks Matematiklærerforening

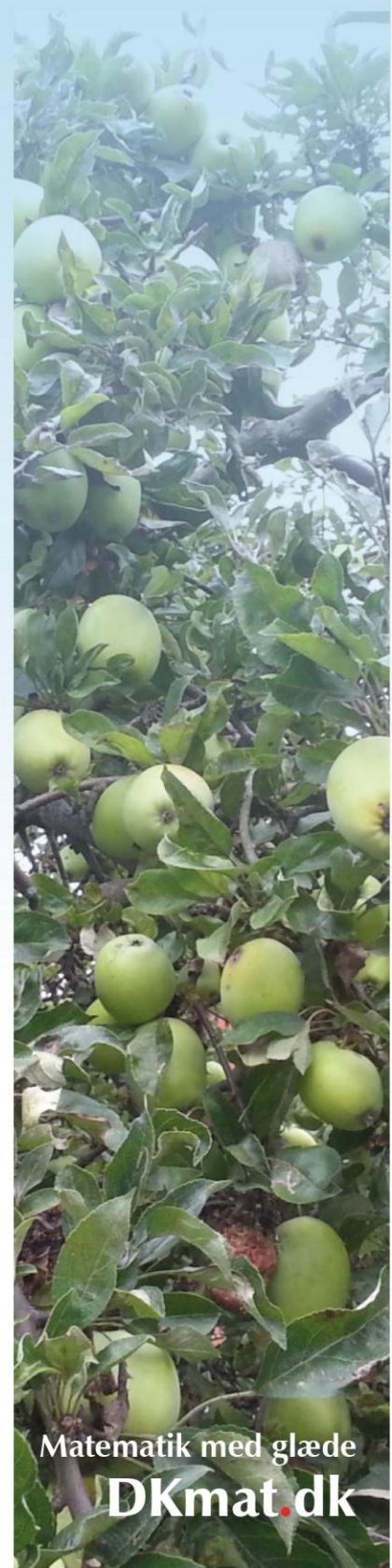
Naverland 2
2600 Glostrup

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk

Torsdag den 4. september	
15.00 – 16.00	Kom og kig på forlagenes udstillinger
15.00 – 15.50	Modtagelse, indkvartering og kaffe
15.25 – 16.15	Fælles oplæg på DMN's nationale vejlederkonference Tal, Tricks og Tankevækkende AI Morten Walsted, Specialkonsulent, Videncenter for IT i undervisningen, CIU Matematik bliver aldrig helt det samme igen?
16.15 – 18.00	Pause med mulighed for socialt samvær inden middagen
18.00 – 20.00	Konferencemiddag
20.00 – 22.00	Matematisk fordybelse Vi starter sammen i spilleområdet – hvor du kan være den heldige, der løber af med aftenens overraskelse. Derefter er der spilleaften med spændende vinkler ved Volker Berthold , justering og genopbygning af matematikbriller med årets glimmer og matematisk hygge.
Fredag den 5. september	
08.00 – 09.00	Ankomst og morgenmad
09.00 – 09.20	Velkomst og dagens program ved foreningen
09.30 – 11.30	Workshop A
11.30 – 12.30	Frokost
12.30 – 14.30	Workshop B
14.30 – 14.45	Kaffepause tag kaffe og kage med ind til præmieoverrækkelse
14.45 – 15.00	Præmieoverrækkelse
15.00 – 16.00	"Gæt overskriften" – og find oplæggets titel 😊 1. ord: <i>Sidste bogstav i 'det dér, der er indeni' + et andet ord for symbol minus t og n</i> 2. ord: <i>Andet og tredje bogstav i det sidste ord der skal gættes</i> 3.ord: <i>'Ikke vandret' minus sidste fire bogstaver + forbogstav til et matematisk emne, der handler om figurer + det man vinder i Memory minus s og t</i> Forbered dig på en sjov og aktiv afslutning på dagen, hvor Bettina Moan og Rikke Petersen vil holde både din hjerne og krop aktiv - en din dag med god energi!

Har du spørgsmål, så stil dem gerne til kursusudvalget:
Hanne Sax Holm, Kathrine Iversen og Mikael Skånstrøm
hanne.sax.holm@dkmat.dk



Matematik med glæde
DKmat.dk

Matematik med glæde – en ny begyndelse

Workshops

WS	klassetrin			Workshopholder
A	1.-3.	4.-6.	7.-9.	Dennis Ho Christiansen
	Kænguruen - mere end blot en konkurrence Vi kigger på hvordan opgaverne kan bruges til at udfordre eleverne i dagligdagen. Hvordan gør vi store problemer mindre? Kan vi udfordre udfordringerne? Og så lidt om konkurrencen. Kænguruen er en international konkurrence, hvor over 100 forskellige lande byder ind med forslag til gode problemer. I Danmark vil vi gerne bruge opgaver til at forbedre elevernes problemløsning.			
WS	klassetrin			Workshopholder
B	1.-3.	4.-6.		Anne Christine Weber
	Forældre og regnestrategier – set gennem forældres briller Workshoppen giver et indblik i forskningen om forældres beliefs og deres betydning for børns læring, samt hvordan misforståelser og forskellige forventninger mellem skole og hjem kan påvirke elevernes motivation og strategibrug i undervisningen. Deltagerne præsenteres for konkrete eksempler og ideer på, hvordan man kan styrke dialogen med forældrene. Vi skal ligeledes i fællesskab udvikle ideer og tiltag der kan styrke kommunikationen med forældrene og fremme en fælles forståelse af arbejdet med regnestrategier.			
WS	klassetrin			Workshopholder
C	1.-3.	4.-6.		Kisten Søs Spahn
	Tidlig algebra – nu med konkrete materialer. CFU har samlet en materialekasse med læremidler, der understøtter temaet "Tidlig algebra" fra NCUM. Kom og dyk ned i materialerne i fællesskab og oplev, hvordan algebra kan understøttes, så det bliver en tænkning, eleverne mestrer.			



Danmarks Matematiklærerforening

Naverland 2
2600 Glostrup

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



Har du spørgsmål, så stil dem gerne til kursusudvalget:
Hanne Sax Holm, Kathrine Iversen og Mikael Skånstrøm
hanne.sax.holm@dkmat.dk

Matematik med glæde
DKmat.dk

Matematik med glæde – en ny begyndelse

Workshops

WS	klassesetrin		Workshopholder
D	4.-6.	7.-9.	Nanna Filt Christensen
	Labyrinter og programmering i GeoGebra Vi leger med konceptet i programmering i GeoGebra, alt imens vi efterhånden udvikler og opbygger vores eget labyrintspil med fælder, skatte, portaler, levende lava og meget andet. Vi arbejder med mængdelærens symboler og matematikken som sprog, samt konceptet om årsag/virkning. Som forberedelse skal I gerne have GeoGebra klassisk 5 installeret på jeres computer.		
WS	klassesetrin		Workshopholder
E		7.-9.	Lasse Svensson & Søren Skærbæk Christiansen - begge med speciale i AI
	Er AI en ny begyndelse for matematik? I denne workshop vil du blive præsenteret for nogle forslag til hvordan AI kan anvendes i udskolingen og hvordan det spiller sammen med GeoGebra. I workshoppen skal I afprøve forskellige måder at lave prompts på og dermed give perspektiver på, hvordan eleverne bruger AI som værktøj. I skal gå på opdagelse i hvor godt AI spiller sammen med GeoGebra, hvad kan det og hvad kan det ikke endnu. Vi vil afslutningsvis tale om hvilke dilemmaer og gevinster der er med brugen af AI i matematikundervisningen.		



Danmarks Matematiklærerforening

Naverland 2
2600 Glostrup

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



Har du spørgsmål, så stil dem gerne til kursusudvalget:
Hanne Sax Holm, Kathrine Iversen og Mikael Skånstrøm
hanne.sax.holm@dkmat.dk

Matematik med glæde
DKmat.dk