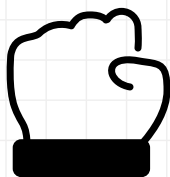




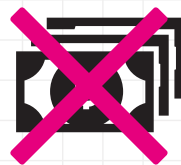
Matematikcenter på 2 minutter



**Lektiehjælp i
matematik**



**Til kamp mod
manglende
matematiske
kvalifikationer**



**Gratis og
for alle**

Hvad vil vi?

Matematikcenter vil motivere og inspirere danske børn og unge til matematisk dygtiggørelse

Hvordan gør vi det?

- + Lektiecaféer på skoler i hele landet
- + Online lektiehjælp via www.webmatematik.dk
- + Hjælp til eksamensforberedelse i Eksamenscaféer

Lektiehjælp i matematik

= fordi faget spiller en stor rolle i hverdagen og det danske uddannelsessystem

Til kamp mod manglende matematiske kvalifikationer

= fordi dårlige matematikevner kan have store konsekvenser for den enkelte og for det danske samfund

Gratis og for alle

= fordi vi mener, alle skal have lige adgang til lektiehjælp i matematik



Matematikcenter 2014

2014 har været endnu et skelsættende år for Matematikcenter med mange og afgørende aktiviteter.

Lektiehjælp i flere byer

Lektiecafeerne er vores kerneaktivitet, hvor vi kan tilbyde den bedste hjælp. Det er også den mest ressourcerekrævende aktivitet. Det har været muligt at fordoble antallet af de byer, hvor vi fysisk tilbyder lektiehjælp. Det betyder, at Matematikcenter nu findes i otte byer over hele landet. Og dette antal vil helt sikkert stige de næste år.

Online ansigtsløft

I foråret relancerede vi vores online lektiehjælpstjeneste, Webmatematik. Det betød nyt materiale til 7.-9. klasse, flere online videolektioner og en ny grafisk profil. Senere på året relancerede vi også Matematikcenters hjemmeside, som nu er blevet mere overskuelig for vores brugere.

Fokus på synlighed

Matematikcenter hjælper hver uge mange elever i lektiecafeerne og online. Som en mindre organisation er det dog vigtigt ikke alene at tilbyde hjælpen, men også at

formidle tydeligt, at den er der. Derfor blev 2014 brugt på at skabe mere synlighed omkring Matematikcenters aktiviteter. I oktober bragte TV2 Nyhederne f.eks. et indslag med fokus på de mange elever, som dumper matematikeksamen i det almene gymnasium og hvad Matematikcenter gør for at bryde med den tendens.

Nyt kontor og nye ansigter

Sommerferien brugte vi på at flytte kontor. Det betyder, at vi nu sidder i bedre fysiske rammer, hvor der faktisk er plads til os alle. Siden årsskiftet er Bolette kommet til på fuld tid og Amanda og Morten har arbejdet med Webmatematik og lektiecafeerne. Det har blandt andet været medvirkende til, at vi er nået så langt som vi er.

Og her til sidst skal der lyde en stor tak til alle de frivillige. Uden jer ville vi ikke kunne være nået så langt, som vi er i dag.

Med venlig hilsen

Kathrine Predstrup
Sekretariatsleder



Matematikcenters frivillige

Matematikcenters lektiehjælp kommer fra dygtige frivillige, som alle bruger 2-4 timer om ugen på at hjælpe elever med matematik. For at være frivillig i Matematikcenter er det ikke alene vigtigt, at man er dygtig til matematik. Man skal også besidde personlige kvaliteter såsom at være tålmodig, imødekommende og hjælpsom. De frivillige har mange forskellige motiver for at yde en frivillig indsats i Matematikcenter. Oftest siger de, at de i Matematikcenter får mulighed for at formidle matematik (og også blive endnu bedre til det), sådan så alle elever forstår det.

”En god oplevelse er når eleverne spørger ”kommer du igen næste tirsdag?” Så ved man at man har gjort en forskel.”

Frivillig i Matematikcenter

”Jeg mener min vigtigste opgave er at hjælpe med at skabe en interesse for matematik. For det kan være svært i den her aldersgruppe at vide, hvad det egentlig kan bruges til sidenhen.”

Frivillig, N. Zahles Gymnasieskole

”Jeg mødte en gymnasieelev, der gik hos os ca. 1 år. Hun var gået fra at få 2 og 4 i matematik til at få 10 og 12 til eksamen (på niveau C).”

Frivillig, København

”Jeg synes jeg gør en forskel ved at prøve at møde den enkelte, hvor vedkommende er.”

Frivillig, N. Zahles Gymnasieskole

”Det er rart at se, at folk de bliver bedre og at de lærer noget.”

Frivillig, Eksamenscafé

”Til en cafe er jeg ved at hjælpe en elev og en af mine faste elever kommer gående forbi på gangen med 3 af hendes veninder og siger så til dem, at hun synes at de skulle gå ind og lige få hjælp til deres opgave, fordi jeg var skide god til at forklare tingene, så man forstår det. Så kan man vel ikke få bedre ros.”

Frivillig i Matematikcenter



Matematikcenters brugere

Eleverne der bruger Matematikcenter går i folkeskolens ældste klasser, på en ungdomsuddannelse eller på enkeltfag og suppleringskurser. De bruger Matematikcenter, når de skal have hjælp til lektier, savner uddybelse af et emne, når de forbereder sig på deres eksamen eller mangler udfordringer pga. deres eget høje faglige niveau i matematik.

Eleverne nævner ofte tre grunde til, at de bruger Matematikcenter:

- Der er tid til den enkelte
- Der er ingen, som skal bedømme dig og give karakterer
- Man undgår at sidde fast i en opgave og lektierne er hurtigere overstået

Ingen af Matematikcenters brugere betaler for Matematikcenters ydelser, da Matematikcenter er gratis for alle.

"Hvis Matematikcenter er her næste år, så hæver jeg matematik fra B-niveau til A-niveau."

Hørt fra elev, Tårnby Gymnasium

"Har aldrig oplevet en så god formel samling med så nem og god tilgang til tingene som I har på jeres online Webmatematik site"

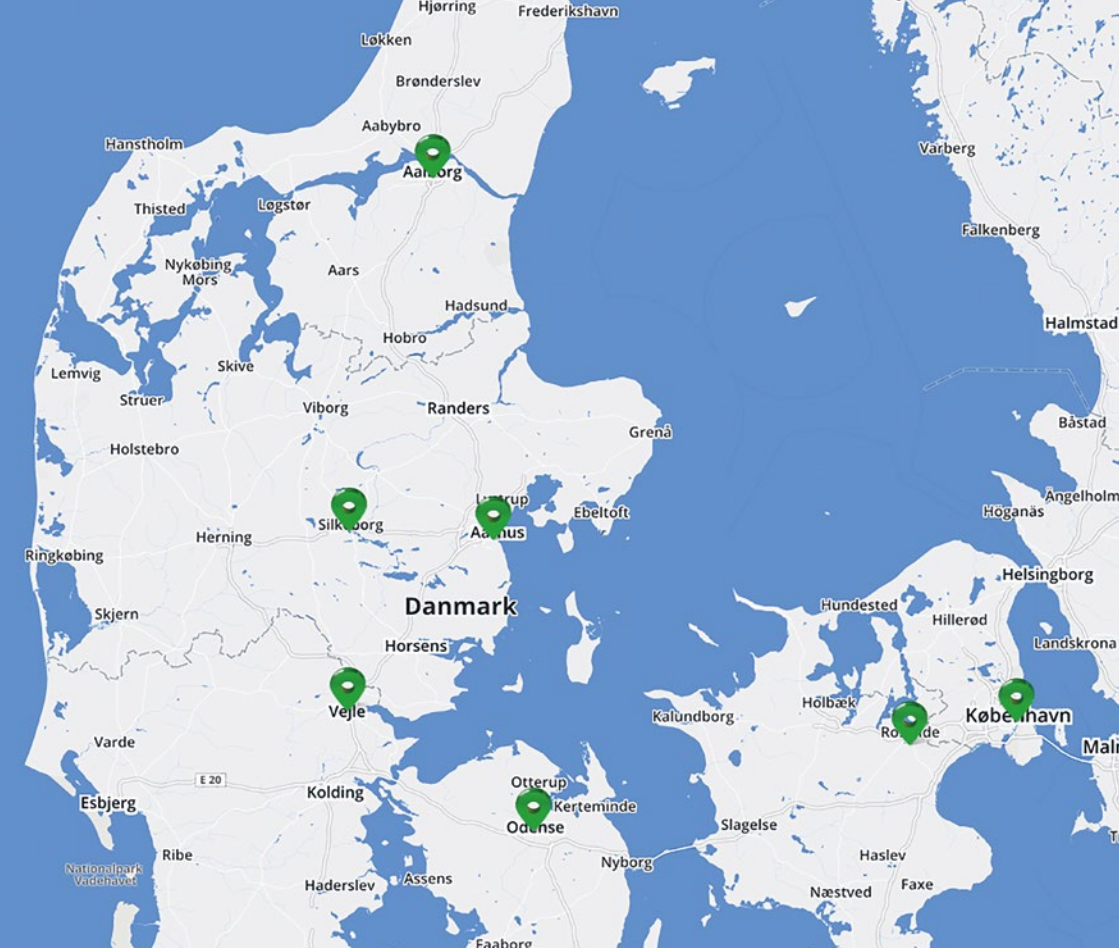
Elev på webmatematik

"Jeres hjemmeside er meget flot og professionelt opbygget. Utroligt det er gratis. Det har virkelig hjulpet mig meget igennem 1g på HTX."

Elev på webmatematik

"Jeg er blevet gladere for matematik, nu hvor jeg kan forstå det"

Elev på N. Zahles Gymnasieskole



Matematikcenters lektiecaféer

Matematikcenters lektiecaféer er det sted, hvor vi møder brugerne direkte. I lektiecaféerne hjælper de frivillige alle, der kommer med deres lektier, med deres afleveringer eller har brug for hjælp til eksamensforberedelse. Brugerne i lektiecaféerne kommer oftest fra de almene gymnasier (Stx), men lektiecaféerne henvender sig til elever i folkeskolens udskoling, på alle ungdomsuddannelser samt studerende på suppleringskurser og enkeltfag. Brugerne har oftest brug for hjælp til matematik på B-niveau, men de frivillige kan hjælpe på alle niveauer.

Større spredning i 2014

2014 var året, hvor Matematikcenter havde fokus på, at sprede sine lektiecaféer mere ud i landet. Stadig har vi haft fokus på at vokse i antallet af lektiecaféer.

I januar 2014 havde Matematikcenter 13 lektiecaféer om ugen i 4 byer. Ved udgangen af december havde Matematikcenter 17 lektiecaféer om ugen i 8 forskellige byer.



Eksamenscaféer: **Hjælp til eksamensforberedelse**

Elevers karakter i deres matematik-eksamen i folkeskolen eller på deres ungdomsuddannelse har stor indflydelse på deres videre uddannelsesforløb.

Matematikcenter arbejder for at forbedre elevers muligheder for at tage lige netop den uddannelse, som de ønsker. Derfor er det naturligt for organisationen at tilbyde hjælp til eksamensforberedelse. Det gør vi selvfølgelig løbende i vores lektiecaféer. Hvert år i maj måned stiller vi dog også ekstra fokus på vigtigheden af at forberede sig godt på sin matematikeksamen. I Eksamenscaféerne hjælper Matematikcenters frivillige de fremmødte elever med at forberede sig på deres eksamen i matematik.

Eksamenscaféer i København og Aarhus i 2014

Både i København på Niels Brock/Kultorvet og i Aarhus på VUC blev der

afholdt Eksamenscaféer i maj måned 2014. Elever fra ungdomsuddannelserne i de to byer fik udleveret gamle eksamenssæt og mere end 60 frivillige hjalp de fremmødte elever med at løse dem.

Matematikcenter skal fremover arbejde med udbrede Eksamenscaféer til andre dele af landet.

”Det er rigtig rart at kunne slå ned på de ting, man har svært ved.” Elev, Niels Brock

”Jeg føler virkelig jeg fik lært det og jeg føler jeg har noget materiale jeg kan bruge til eksamen.” Elev, Niels Brock

”Matematik er ikke lige min stærke side. Så er det altid rart at få noget ekstra hjælp.”

Elev, Frederiksberg Tekniske Gymnasium

”Man kan se at de virkelig brænder for, at vi skal klare det godt.”

Elev, Frederiksberg Tekniske Gymnasium



Webmatematik: Online lektiehjælp

Webmatematik er Matematikcenters online lektiehjælp i matematik. Ligesom Matematikcenters andre aktiviteter er Webmatematik gratis for alle brugere.

Webmatematik fungerer som en form for emneinddelt online opslagsbog, hvor brugerne kan søge på det emne, de gerne vil vide mere om. Til hvert emne hører en opgave og en videolektion.

Webmatematik indeholder:

- Matematik i 7.-9.klasse
- Matematik A, B og C
- Hjælp til Eksamensforberedelse
- Matematik i virkeligheden – inspiration til Webmatematiks brugere

Alt indhold på Webmatematik er udarbejdet af frivillige i Matematikcenter og siden vedligeholdes og optimeres løbende.

Over en million besøg på Webmatematik i 2014

Matematikcenter har i 2014 arbejdet målrettet på at gøre Webmatematik så brugervenlig som mulig og at udbrede kendskabet til siden. I marts blev Webmatematik relanceret med nyt grafisk design, mere indhold, flere lektionsvideoer og større mulighed for inspiration til brugerne. Den nye og mere brugervenlige udgave har gjort, at flere end 500.000 brugere har besøgt Webmatematik i 2014.



Matematisk synlighed

Matematikcenter er mere end gratis hjælp til matematik. Organisationen vil være bidragende til, at matematikken bliver en større del af danskernes bevidsthed. Det arbejder vi for, da matematik allerede er en stor del af alles hverdag. Desværre er de fleste ikke klar over det. Derfor bruger Matematikcenter alle tilgængelige kanaler til at bringe matematikken nærmere danskerne. Bl.a. ved at sætte matematik i spil gennem hverdagseksempler og sjove udregninger.

Omtale og synlighed i 2014

2014 blev året, hvor Matematikcenter arbejdede aktivt med strategisk kommunikation. Det gjorde vi bl.a. med det formål i

højere grad at synliggøre Matematikcenters aktiviteter i Danmark. Det resulterede bl.a. i flere historier i lokal-, regional- og nationalpressen, nye hjemmesider samt større og mere målrettede indsatser på de sociale medier som Instagram, Youtube, Twitter og Facebook. I løbet af året søsatte Matematikcenter f.eks. initiativer som "Der er matematik i alt" og den første matematiske julekalender blev vist.

Følg Matematikcenter på:
facebook.com/matematikcenter
instagram.com/matematikcenter
twitter.com/matematikcenter
 Eller abonner på vores kanal på
youtube.com/matematikcenter



Tak fordi vi kan regne med jer

Matematikcenter mener, at dårlige matematiske kvalifikationer er lig med dårligt nyt for dansk vækst og konkurrencedygtighed. Det er der flere virksomheder, fonde, organisationer og uddannelsessteder, som er enige med os i. Derfor har de valgt at støtte og samarbejde med Matematikcenter på forskellig vis.

Fonde

- Jochnick Foundation
- Industriens Uddannelses- og Samarbejdsfond
- Ole Kirks Fond
- Marie og M.B. Richters Fond
- LB Fonden
- 15. Juni Fonden
- Stibo Fonden
- Stiftelsen Chelha
- Frimodt-Heineke Fonden
- Familien Hede Nielsens Fond
- Spar Nord

§18

- Odense Kommune
- Aarhus Kommune
- Frederiksberg Kommune
- Roskilde Kommune

Sponsor

- Segafredo / ZANETTI

Pro-bono

- Geelmuyden Kiese
- Boston Consulting Group
- Obvius

Samarbejde

- IDA Engineering Club
- Aalborg Bibliotek
- Teknisk Skole Silkeborg
- VUC Aarhus
- Aarhus Tech
- Handelsgymnasiet Aarhus Købmandsskole
- Vejle Tekniske Gymnasium (Syddansk Erhvervsskole)
- VUC Fyn
- Tietgen Handelsgymnasium
- Roskilde Tekniske Gymnasium
- Tårnby Gymnasium og Hf
- N. Zahle Gymnasieskole
- Niels Brock, Kultorvet
- Johannesskolens Gymnasium



JOCHNICK FOUNDATION



**Industriens
Uddannelses- og
Samarbejdsfond**

OLE KIRK's Fond

**MARIE &
M.B. RICHTERS FOND**



LB FONDEN
- en del af LB Foreningen



15. Juni Fonden



**GEEL—
MUYDEN
KIESE**

BCG

THE BOSTON CONSULTING GROUP



Matematikcenter har i 2014 brugt 2.088,5 frivilligtimer på at hjælpe i alt 2.291 elever i vores lektiecaféer. Der er blevet afholdt 417 lektiecaféer i alt i 2014. De 417 lektiecaféer har været åbne i 836,25 timer. Der har i gennemsnit været 5,5 elever og 2,6 frivillig til stede pr. afholdt lektiecafé.

På Webmatematik har 506.404 brugere foretaget 1.140.221 besøg. Det svarer i gennemsnit til 42.200,3 brugere om måneden eller 9.738,5 brugere om ugen. De mest besøgte sider på Webmatematik har i 2014 været de sider, der omhandler trigonometri, differentialregning og funktioner.

De besøgende har i alt brugt 64.295,8 timer på Webmatematik i 2014. Der er 8.760 timer på et år. Matematikcenter har altså tilbudt brugerne hvad der svarer til 7,3 års gratis lektiehjælp via Webmatematik – på ét år.

Matematik center

Sundevedsgade 18, st.th
1751 København V

info@matematikcenter.dk

Tel. 60 12 67 13

CVR. 34002363

matematikcenter.dk

webmatematik.dk

facebook.com/matematikcenter

twitter.com/matematikcenter

instagram.com/matematikcenter