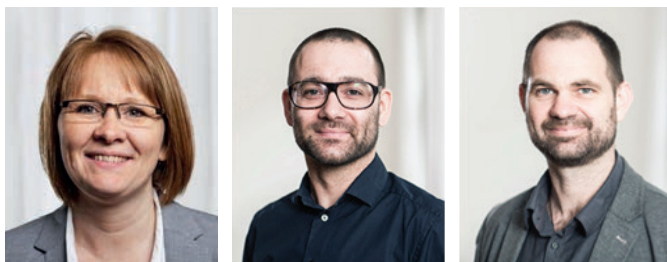


Nyt fra Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling



Af Rikke Kjærup, Martin Villumsen og Rasmus Ulsøe Kær

Rikke Kjærup, læringskonsulent, rikke.kjaerup@stukuvvm.dk
Martin Villumsen, læringskonsulent, martin.villumsen@stukuvvm.dk
Rasmus Ulsøe Kær, læringskonsulent, rasmus.ulsøe.kær@stukuvvm.dk

Så er det nye skoleår godt i gang, og vi er tilbage med nyt fra ministeriet. Efter folketingsvalget i juni har vi fået en ny undervisningsminister, Ellen Trane Nørby. Hun har ud over undervisning også fået ansvaret for Børn og Ligestilling, og ministeriet hedder derfor nu Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling. Vi har desværre også sagt farvel til vores erfarne kollega, Klaus Fink, og vi har derfor fået en ny kollega, Rikke Kjærup, så vi igen er tre læringskonsulenter inden for matematik. Vi glæder os til at fortsætte arbejdet med at støtte jer i jeres vigtige arbejde med at styrke elevernes matematiklæring.

Martin Villumsen og Rasmus Ulsøe Kær er tidligere blevet præsenteret her i bladet, men for at give jer et overblik over vores arbejdsdeling kommer her en kort samlet præsentation af os alle tre.

Rikke Kjærup

Jeg har været læringskonsulent siden 01.03.2015. Jeg kan træffes som læringskonsulent onsdag-fredag. Mine primære arbejdsopgaver er forenklede Fælles Mål, læringsmålstyret undervisning i matematik, EMU, talblindhed, den sproglige dimension i matematik og Danmarks Matematikvejledernetværk (DMN). Mandag og tirsdag underviser jeg i matematik på 8. år på Højagerskolen i Ballerup og arbejder som kommunal matematikkoordinator med at udvikle matematikfaget på kommunalt plan, bl.a. gennem et kommunalt matematikvejledernetværk.

Martin Villumsen

Jeg har været læringskonsulent i ministeriet siden 01.02.2014 og er også ansat i Center for Uddannelse og Pædagogik i Lyngby-Taarbæk Kommune. Jeg er til at træffe som læringskonsulent onsdag-fredag, og mine primære arbejdsopgaver er folkeskolens prøver i matematik, forenklede Fælles Mål og læringsmålstyret undervisning i matematik samt matematikvejlederrollen.

Jeg har undervist 13 år på Kongevejens Skole i Virum i matematik og fysik/kemi i udskolingen og arbejder med at udvikle matematikfaget i Lyngby-Taarbæk Kommune, blandt andet gennem det kommunale matematikvejledernetværk. Jeg har i øvrigt en PD som matematikvejleder og er i gang med uddannelsen "Ledelse af læringsmiljø og aktionslæring".

Rasmus Ulsøe Kær

Jeg har været læringskonsulent siden 01.02.2014. Jeg kan træffes mandag-fredag og mine primære arbejdsopgaver inden for matematik er nationale test, forenklede Fælles Mål og læringsmålstyret undervisning i matematik samt databaseret feedback og didaktisk anvendelse af test og progressionsmålinger i matematik.

Jeg er uddannet lærer og cand.pæd.pæd.psyk med 12 års undervisningserfaring fra udskolingen i folkeskolen, og jeg har arbejdet med udvikling af test i matematik med særligt fokus på, hvordan test kan anvendes didaktisk samt til feedback til elever, lærere og skoleledere.

Vejledning i matematik i dette skoleår

Dette skoleår byder bl.a. på en række et-årige vejledningsforløb for udvalgte kommuner med fokus på matematik og på fem temaforløb om matematik, hvor vi kommer til at møde næsten 500 matematiklærere, skoleledere og pædagoger. Vi ser meget frem til samarbejdet. Derudover er der rigtig meget inspiration og vejledning at hente på EMU'en <http://kortlink.dk/ggat>. Vi kan se, at mange allerede bruger siden og indholdet, som har ca. 25.000 besøg hver måned.

På siden findes Fælles Mål for matematik, og klikker man ind gennem kompetencemål til de enkelte færdigheds- og vidensmål, finder man eksempler på læringsmål, tegn på læring og udfordringsopgaver for hvert færdigheds- og vidensmålpar. Disse er lavet med udgangspunkt i det enkelte målpar og kan i planlægningen af undervisningen anvendes som inspiration til kombinationen af mål fra de matematiske kompetencer og stofområderne. Under modulet "Fælles Mål" findes målene i en pdf-version, der er velegnet til print, samt i en excel-version, der er let at anvende, hvis målene skal kopieres over i årsplaner eller undervisningsforløb. Samme sted findes læseplanen og undervisningsvejledningen til matematik.

Under overskriften "Undervisningsforløb" og "Faglig inspiration/Læringsaktiviteter" kan I finde undervisningsforløb og mindre læringsaktiviteter, som er knyttet til de forenklede Fælles Mål, og som kan tilpasses til jeres elever og det givne forløb. Se fx disse om undersøgelse af trekanter, om at arbejde

med variable ved hjælp af programmering eller om at arbejde med matematik i skolehaver, fx med udstyknin g af skolehaven:

- <http://kortlink.dk/hah7>
- <http://kortlink.dk/efac>
- <http://kortlink.dk/hahb>

Under overskriften "Faget i fokus" finder du inspiration og viden på tværs af faget, såsom moduler om nationale test i matematik og evaluering i matematik. Der findes også inspiration til arbejdet i fagteam via en række artikler, diskussionsoplæg og videoer – se her:

- <http://www.emu.dk/modul/det-lærende-fagteam>

Under overskriften "Indhold på tværs af fagene" findes inspiration om fx læringsmålstyret undervisning generelt, inkluderende læringsmiljø og værktøjer til at styrke tosprogede, se fx denne:

- <http://kortlink.dk/hahc>

På <http://uvm.dk/Laeringskonsulenterne> læringskonsulenternes hjemmeside kan I læse meget mere om de tilbud, som Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling stiller til rådighed, herunder de arrangementer, som vi udbyder <http://uvm.dk/Laeringskonsulenterne/Arrangementer>. I kan kontakte os alle tre direkte på matematik@uvm.dk, og I er også meget velkomne til at skrive ideer til nyt inspirationsmateriale eller forbedringer af det eksisterende inspirationsmateriale på EMU'en.

Vi glæder os til at samarbejde med jer om at udvikle faget.

Vi har modtaget fra forlagene

Forlaget Gyldendal

Til systemet MULTI
Af Peter Mogensen, Rikke Teglskov
og Birgitte Westfall

MULTI 6 – Lærervejledning
196 sider kr. 489,00

Prisen er ekskl. moms

