

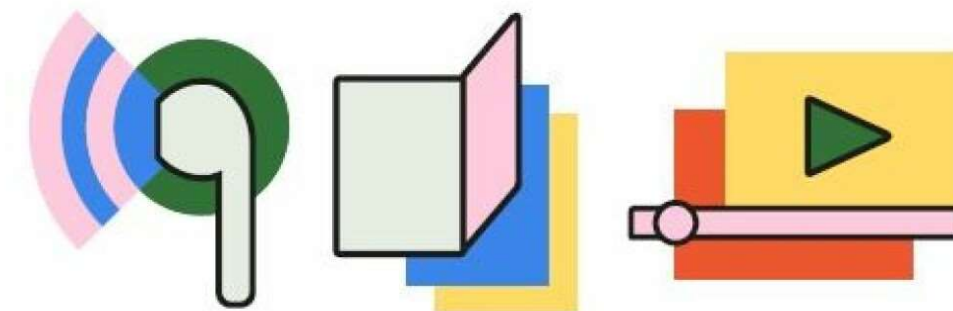
ANNOUNCE:

BALLE KURSUS & LÆRING
FAGKURSER OG PÆDAGOGISKE
KURSER PÅ TVÆRS AF FAG

balle HAR DU BEHOVET - HAR VI KURSET
KURSUS & LÆRING Tel. 61 65 62 43 / kursus@balle-mail.dk



Anmeldelse:



Sæt matematikundervisningen i bevægelse

Det er ikke den rene amnestuesnak. Man kan faktisk blive bedre til matematik ved at klatre i træer. Du skal blot gøre det rigtigt, så virker medicinen.



Ole Haubo Christensen

PEDAGOGISK KONSULENT, VIA CFU AARHUS

PUBLIGERET Onsdag 18. maj 2022 - 10:59



Det er efterhånden veldokumenteret med talrige undersøgelser og forskningsprojekter: Vi taber igen og igen en al for stor del af vores elever med den undervisning vi praktiserer i grundskolen. Alt, alt for mange elever har efter 10 års skolegang opnået så ringe udbytte af undervisningen, at de ved de afsluttende prøver ikke opnår karakteren 02 i dansk eller matematik. Grundskolens ubetinget største udfordring.

Udskolings eleverne siger det selv i Det Nationale Forsknings- og Analysecenter for Velfærds undersøgelse fra 2020 'Elevernes læring, trivsel og oplevelser af undervisningen i folkeskolen'. I undersøgelsen efterspørger udskolings eleverne mere variation i deres undervisning og gennem deres skoledag. Mona Have Sørensens forskningsresultater viser samtidig, at jo mere komplekst det faglige indhold er, jo større fordel er der ved at knytte det til bevægelse. Eleverne vil huske og forstå det faglige indhold bedre, hvis de har knyttet det til kroppen og bevægelse. Der sker læringsmæssige positive forandringer i hjernen ved fysisk aktivitet med høj intensitet, som er med til at skærpe parathed til at lære.

I 'Bevægelsesdidaktik i matematik - i udskolingen' skelnes der mellem fire kategorier af bevægelsesaktiviteter i matematik under overskrifterne 'Klar til at lære (mere)', 'Tune ind på matematik', 'Variation og motivation' og 'At lære med kroppen'. Bogen gennemgår de fire kategorier didaktisk og metodisk og der suppleres med elevøvelser. Elevøvelserne kan samtidig tilgås som pdf-filer til print på forlagets hjemmeside.

Sidste kapitel har der fokus på hvordan vi får skabt gode vaner og en kultur for at inddrage bevægelse i vores matematikundervisning. Hav fokus på hv-spørgsmålene hvorfor (målet), hvem (målgruppen), hvad (kompetencer/stofområde), hvor, hvornår, hvordan og glem så ikke punktet 'Efter' - evalueringen.

Det er vigtigt at pointere, at selvfølgelig skal der være et fagligt mål med bevægelsesaktiviteter. Men det er samtidig vigtigt at bide mærke i, at der sker læringsmæssige positive forandringer i hjernen ved fysisk aktivitet med høj intensitet, som er med til at skærpe parathed

ANNOUNCE:



**EN GLAD
LÆRER
SMITTER**

Fakta:



Titel: Bevægelsesdidaktik i matematik - i udskoling

Forfattere: Malene Schat-Eppesen og Kathrine Iversen

225 kroner

80 sider

Forlaget Matematik



ANNOUNCE:

**HOLD DIG
OPDATERET PÅ
DINE FAG**

MATEMATIK UDSKOLING

BEVÆGELSE

ANMELDELSER

ABONNER PÅ TAGS



Ingen kommentarer

Sorter efter ▼

Hvis du ikke har en kommentarbruger, kan du oprette en nedenfor. Bemærk, at det er dit for- og efternavn og ikke dit brugernavn, der vil blive vist ved kommentaren. Se [Folkeskolen.dk's debatregler](#)

LOG IN TO COMMENT

Seneste anmeldelser



Formålets forfaldshistorie

Thomas Rømer har skrevet en interessant og omfangsrig bog om folkeskolens formål, hvori han beskriver forfaldet for den pædagogiske tænkning i Danmark.



Matematik i 10. klasse – hvorfor og hvordan?



Fix den lede leder

Lede ledere hænger måske nok ikke på træerne, men der er rigeligt med halvsøjle udgaver af dem, som bestemmer over os, hvis man skal tro snakken omkring middagsbordene. Drop snakken og gør noget ved sagen, siger Marianne Bækbøl. Hun forklarer hvordan i den lille leder-hjælpsbog 'Gi' dig selv en god chef.'

FRISKE MORGennyheder fra folkeskolen.dk alle hverdage

E-mail-adresse

Tilmeld

Ved tilmeldingen siger du ja til et dagligt nyhedsbrev inkl. annoncer på hverdage (og yderst sjældent et ekstra ved afgørende nyt på skoleområdet) samt accepterer Folkeskolens håndtering af persondata. Du kan når som helst framelde dig eller ændre til en ugentlig opdatering.