

Hvilke faglige og pedagogiske begrunnelser gir matematikklærere på 5.-10. trinn for sine valg av læringsressurser i undervisningen av matematikk?

INTERVJUGUIDE

Martin Maalø & Jan Kristian Sørli

Takk for at du er villig til å hjelpe oss med å gjennomføre denne masteroppgaven om læringsressurser. Vi skal ikke bedømme din praksis.

1. Kan du kort fortelle oss litt om din bakgrunn som lærer?
 - a. Hvor lenge har du jobbet i skolen?
 - b. Hvilket trinn underviser du på nå?
 - c. Hvilke fag underviser du i?
2. Hvordan ser din typisk matematikktime ut?
 - a. (syn på læring)
 - b. (syn på matematikk)
3. Kan du beskrive gangen i din planlegging av denne matematikktimen?
 - a. Hva skjer i forkant av denne timen?
 - b. (syn på læring)
 - c. (syn på matematikk)

Hva er matematisk læringsressurs?

Med læringsressurs menes alle hjelpemidler du velger å benytte deg av i matematikkundervisningen din for å oppnå kompetansemålene. Det trenger ikke være bare de som er konkret designet for læreplanen, men alt du benytter i undervisningen.

4. Hvordan velger du læringsressurser?
 - a. Velger du læringsressurser selv? eller jobber dere i team?
 - b. Er det noe som begrenser dine valg av læringsressurser? Står du helt fritt til å velge læringsressurser?
 - c. Kan du være med å bestemme? delaktig i skolens valg av matematisk læreverk?
 - d. Har du noen eksempler?
 - e. (Syn på elevene)
5. Hvilke begrunnelser ligger bak dine valg av matematiske læringsressurser?
 - a. Kan være læringsressurser du benytter eller læringsressurser du kunne tenkt deg å benytte?
 - Kan du gi eksempel på en digital eller analog matematisk læringsressurs som du bruker. Fordeler og ulemper med denne?
 - Hvorfor mener du denne læringsressursen er bra/dårlig?
 - Hvorfor mener du den ene er bedre enn den andre?
 - Hvis du kunne valgt 1, hvilken ville du valgt og hvorfor?
6. Det er et "hav" av muligheter med tanke på læringsressurser. Hvordan opplever du det å skulle velge læringsressurser til din undervisning?
7. Er det enkelte tema innenfor matematikk det er større behov for læringsressurser enn andre?
8. Er det noe du ønsker å tilføye? Som vi ikke har nevnt?

Takk for at du stilte opp til intervju.