



FRYDENLUND

Pressemeddelelse



Hjælp til matematiklærere: Sådan bruges teorien i praksis

Hvordan gør man brug af matematikkens mange teorier i undervisningen? I **Matematikvejledning i gymnasiet** samler Mogens Niss og Uffe Thomas Jankvist en række cases fra deres studerende på matematikvejlederuddannelsen for at illustrere, hvordan man nemt kan anvende sin teoretiske viden i praksis.

Der sidder i hver gymnasieklasse nogle elever, som arbejder hårdt og samvittighedsfuld med matematikken, men som aldrig får hold på faget – elever med matematikspecifikke læringsvanskeligheder. Ofte har matematiklærerne en lang række teorier og begrebsapparater til at hjælpe disse elever, men mange finder det vanskeligt at gennemskue, hvordan man kan anvende dem i praksis.

Heldigvis behøver det ikke at være så svært. Hvis man griber det rigtigt an, er der nemlig ikke noget så praktisk som en god teoretisk konstruktion. Det er budskabet i **Matematikvejledning i gymnasiet**, der er skrevet af praktiserende gymnasielærere i matematik, der har gennemført uddannelsen til matematikvejleder ved Roskilde Universitet.

Bogen viser, hvordan man som matematiklærer kan få teori og forskningslitteratur til at spille sammen med sin daglige praksis, så man kan afdække og afhjælpe den enkelte elevs læringsvanskeligheder – på alle typer af ungdomsuddannelser.

Matematikvejledning i gymnasiet er det tredje bind i serien, der formidler indsigter og resultater fra matematikvejlederuddannelsen. Første bind **Fra snublesten til byggesten** udkom i 2016, og andet bind **Læringsvanskeligheder i matematik** udkom i 2017.

Mogens Niss er cand.scient., professor emeritus og dr.h.c. ved Roskilde Universitet. **Uffe Thomas Jankvist** er cand.scient. ph.d. og professor ved DPU, Aarhus Universitet. Sammen leder de videreuddannelsen til matematikvejleder.

Bogens øvrige bidragydere er: Aino Karniala, Ama El-Nazzal, Anne Øhrstrøm, Charlotte Lendorf Jessen, Dorte Elisabeth Rasmussen, Henrik Nørby Larsen Kærgaard, Jacob Bendtsen, Jesper Nymann Madsen, Laila Madsen, Lone Stilling Karlsen, Mette Juhl Christensen, Signe Gjerlufsen, Sten Bregnhoved, Tina Rosendahl og Tina Vejsig Nielsen.



Matematikvejledning i gymnasiet
– anvendelse af teori i praksis

Mogens Niss &
Uffe Thomas Jankvist (red.)

FAKTA
220 sider
249 kr. (vejl.)

UDKOMMER
25. november 2020

På www.frydenlund.dk/pressemateriale kan du downloade pressemeddelelse og bogens forside samt læse mere om forfatteren. For yderligere oplysninger eller kontakt med forfatteren er du velkommen til at kontakte Malou Andersen. Information ses nedenfor.