



FRYDENLUND

Pressemeddelelse



Hvordan hjælper du dine elever med matematikangst?

De færreste panikker, når der står dansk, engelsk eller billedkunst på skemaet. Matematik derimod kan udløse angst hos elever både i grundskole og på ungdomsuddannelserne. Cand.pæd. Maria Kirstine Østergaard undersøger i **Matematikangst – fordomme og køn**, hvordan man som lærer kan afhjælpe angsten.

Har man matematikangst, er man bange for at skulle løse et regnestykke eller læse en graf. For det er jo noget med tal, og hvad nu hvis ... Ja, hvis hvad? Hvad vil der egentlig ske, hvis man regner et stykke forkert eller må læse en graf tre gange, før man forstår den?

Kombineret med en ligegyldighed over for, hvad man egentlig skal bruge matematik til i hverdagen, får matematikangst alt for mange børn og unge til at vende ryggen til faget.

Maria Kirstine Østergaard undersøger i **Matematikangst – fordomme og køn**, hvorfor nogle mennesker bliver matematikangste, og hvad der kan ligge bag. Hendes resultater viser bl.a., at megen angst stammer fra negative opfattelser af egne evner og fra alt for skematiske undervisningsformer, hvor faget bliver opdelt i skolematematik og hverdagsmatematik.

Og hun giver en række bud på, hvordan man som lærer kan foretage konkrete ændringer af undervisningen og arbejde målrettet med elevernes fordomme og forventninger, så det resulterer i glæde frem for angst.

Matematikangst – fordomme og køn henvender sig til lærere og lærerstuderende i grundskole, på ungdomsuddannelser samt videregående uddannelser. Også forskere i matematik og didaktik kan læse med.

Maria Kirstine Østergaard er cand.pæd. i matematikkens didaktik og underviser i matematik på læreruddannelsen.



Matematikangst – fordomme og køn

Maria Kirstine Østergaard

FAKTA

114 sider
199 kr.

UDKOMMER

3. maj 2018

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 Vibe Skytte. Information ses nedenfor.