

# Decemberkonference om overgange fra grundskole til ungdomsuddannelserne

## TEMA: Detektionstest

# NCUM



4. december 2025  
kl 9.00 – 15.45



Professionshøjskolen Absalon  
Campus Slagelse  
Sønder Stationsvej 30  
4200 Slagelse



975kr  
Tilmeldingsfrist d. 15. november  
2025



NCUM inviterer til en conference, hvor fokus er på sammenhæng mellem matematik i grundskolen og på ungdomsuddannelserne.

I år har vi fokus på matematikvanskeligheder og detektionstest, og hvordan vi kan arbejde med dette i udskoling og hen over overgangen til gymnasium og erhvervsskole.

Målgruppen for konferencen er matematiklærere i udskoling, matematiklærere fra de gymnasiale uddannelser samt matematikundervisere ved erhvervsuddannelser. Programmet rummer mulighed for at dele og drøfte konkrete ideer til og erfaringer med undervisningsforløb og brugen af detektionstest.

Vi er glade for at kunne byde velkommen til professor emeritus Mogens Niss, som i sit forskningsfelt har beskæftiget sig med matematikdidaktik og er forfatter på KOM-rapporten med matematikkompetencerne fra 2022. På konferencen vil vi nyde godt af hans arbejde med udviklingen af detektionstests og hans store kendskab til gymnasieverdenen, herunder mange års erfaring fra undervisning på matematikvejlederuddannelsen. Mogens Niss vil give forskellige bud på, hvordan vi kan arbejde med detektionstest i forhold til elever med matematikvanskeligheder i vores daglige virke..

## Program

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00 – 9.30   | <b>Morgenkaffe/te med brød</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.30 – 9.50   | <b>Velkomst og nyt fra NCUM</b><br><i>v/Jeanette Axelsen og Morten Blomhøj</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.50 – 10.50  | <b>Oplæg om detektionstest</b><br><i>v/Mogens Niss</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.50 – 11.00 | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.00 – 11.45 | <b>Diskussion i blandede grupper på baggrund af oplægget om detektionstest</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.45 – 12.45 | <b>Frokost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.45 – 13.45 | <b>Workshop I – praktiker fra grundskolen med konkrete eksempler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13.45 – 14.00 | <b>Kaffepause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.00 – 15.00 | <b>Workshop II – praktiker fra gymnasieområdet med konkrete eksempler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.00 – 15.30 | <b>Erfaringsudveksling i nye grupper – på tværs af uddannelsesniveauer</b><br>Fokus fx på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevers vanskeligheder med fagbegreber?</li> <li>• Eksamen – hvilke opgaver volder typisk problemer?</li> <li>• Brobygningsaktiviteter – hvordan sikres bedst muligt udbytte?</li> <li>• Netværk – hvorfor og hvordan?</li> </ul> |
| 15.30 – 15.45 | <b>Opsamling og evaluering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |