

# Prøveoplæg

## Prøveoplæggets matematiske kompetenceprofil

Prøveoplæg

Klasse

Dato

	Fase 1	Fase 2	Fase 3
Problembehandling			
Modellering			
Ræsonnement og tankegang			
Repræsentation og symbolbehandling			
Kommunikation			
Hjælpemidler			

Matematiks kompetence	Fase 1	Fase 2	Fase 3
<b>Problembehandling</b> vedrører løsning og opstilling af matematiske problemer, dvs. matematiske spørgsmål, der ikke kan besvares udelukkende med rutinemetoder.			
<b>Modellering</b> vedrører dels processer, hvor matematik anvendes til behandling af situationer og problemstillinger udenfor matematikken, dels analyse og vurdering af matematiske modeller, som beskriver forhold i virkeligheden.			
<b>Ræsonnement og tankegang</b> vedrører matematisk argumentation og karakteristika ved matematisk tankegang.			
<b>Repræsentation og symbolbehandling</b> vedrører anvendelse og forståelse af repræsentationer i matematik, herunder matematisk symbolsprog.			
<b>Kommunikation</b> vedrører det at udtrykke sig med og om matematik og at sætte sig ind i og fortolke andres udtryk med og om matematik.			
<b>Hjælpemidler</b> vedrører kendskab til, anvendelse og valg af relevante hjælpemidler i matematik.			