



## **Retningslinjer til brug ved den skriftlige prøve i FP9 Matematik uden hjælpemidler**

December 2023

Retningslinjerne i dette hæfte skal benyttes i forbindelse med skolens forberedelse til prøverne og i forbindelse med selve prøveafholdelsen. Alle ansvarlige for prøveafviklingen, herunder den tilsynsførende, skal have udleveret en kopi af retningslinjerne i god tid inden prøveafholdelsen.

Dette hæfte skal medbringes i prøvelokalet.

**Folkeskolens  
prøver  
December  
2023**



**BØRNE- OG  
UNDERVISNINGS  
MINISTERIET**  
STYRELSEN FOR  
UNDERVISNING OG KVALITET

# Retningslinjer for FP9 Matematik uden hjælpemidler

December 2023

## Afvikling

Prøven afvikles som digital selvrettende prøve på testogprøver.dk.

## Materiale til brug ved prøven

Der skal ikke udleveres materiale til prøven.

## Prøvens varighed

Prøven varer i alt 1 time.

## Prøvens forløb

### Inden prøvens begyndelse

Eleverne logger på testogprøver.dk. Den tilsynsførende kan læse teksten på bagsiden af dette hæfte op for eleverne, inden prøven begynder.

### Aflevering

Ved prøvetidens udløb meddeler den tilsynsførende, at prøven er slut, og hver enkelt elev afslutter selv sin prøve.

Når prøven er afsluttet, og eleven har afleveret sin opgave, kontrollerer den tilsynsførende på monitoringsiden, om elevens aflevering er registreret.

Eleverne forbliver logget på testogprøver.dk til prøven med hjælpemidler.

## Hjælpemidler

Til prøven i matematik uden hjælpemidler må eleven kun anvende ikke-elektroniske skrive- og tegneredskaber. Der må anvendes skriveredskaber og papir til udregninger.

Det er skoleleders ansvar at sikre, at eleverne i god tid inden prøven bliver grundigt orienteret om anvendelse af hjælpemidler ved prøven og konsekvenser ved at skaffe sig selv eller yde andre uretmæssig hjælp. Skolens leder skal desuden sikre, at prøven gennemføres under forhold, der gør det muligt at udelukke, at eleverne kommunikerer utilsigtet.

Se [uvm.dk/fp](http://uvm.dk/fp) → *Faglig forberedelse* → *Prøvevejledninger* for yderligere informationer om hjælpemidler.

## Plan B – hvis noget går galt

Hvis skolen ikke kan få adgang til de digitale selvrettende prøver, kan det blive nødvendigt at iværksætte plan B. Plan B må ikke iværksættes uden skriftlig godkendelse fra Styrelsen for Undervisning og Kvalitet via [fp@stukuvm.dk](mailto:fp@stukuvm.dk). Se hæftet om retningslinjer for plan B.



## Forslag til oplæsningstekst – oplæses inden prøven begynder

Om lidt begynder prøverne i matematik uden hjælpemidler og matematik med hjælpemidler. De to prøver varer tilsammen 4 timer. Der er ingen pause mellem de to prøver.

Jeg vil give jer nogle informationer om prøven og prøvesituationen.

### **Matematik uden hjælpemidler**

Den første prøve er matematik uden hjælpemidler. Den varer 1 time.

Når I logger på testogprøver.dk, får I adgang til prøven uden hjælpemidler. I kan gå frem og tilbage i opgaverne i menuen øverst. I behøver ikke at løse opgaverne i en bestemt rækkefølge. I skal huske at kontrollere, om I har svaret på alle opgaverne, og det er også en god idé at I gennemgår og kontrollerer jeres svar, inden I afleverer jeres opgave.

I skal selv afslutte prøven, når der er gået en time – vi siger til, når tiden er gået.

I må ikke anvende hjælpemidler til denne prøve. I må anvende papir og skriveredskab til udregninger.

### **Matematik med hjælpemidler**

Efter en 1 time begynder prøven med hjælpemidler. Den varer 3 timer.

I skal fortsat være logget på testogprøver.dk, hvor I får adgang til opgaverne. I vil også få udleveret opgaverne i et opgavehæfte på papir.

I opgavehæftet er der en introduktionstekst, som I skal læse, inden I går i gang med jeres besvarelse. [Læs evt. introduktionsteksten højt for eleverne.]

Til opgavesættet hører der en regnearksfil til opgave 4, som I skal downloade fra testogprøver.dk. I må spørge os om hjælp til at downloade filen, hvis I ikke selv kan.

I har fået udleveret to svarark sammen med den trykte udgave af prøven. Det har I mulighed for at anvende i opgave 3 og 7.

Vi fortæller jer, når der er 60 minutter, 30 minutter og 15 minutter tilbage af prøven.

Det er vigtigt, at I kun bruger de hjælpemidler, der er tilladte. Hvis I er i tvivl om, hvilke hjælpemidler I må bruge, kan I spørge os. [Læs evt. om hjælpemidler i prøvevejledningen for matematik i 9. klasse.]

I skal aflevere jeres besvarelse på papir. Når I har afleveret opgavebesvarelsen, kontrollerer vi, at oplysningerne øverst på første side er udfyldt korrekt. Derefter må I gerne forlade prøvelokalet.

God arbejdslyst.