



7 skarpe til matematiklæreren om den mundtlige prøve i matematik i 10. klasse

Hvis du kan svare JA til de følgende spørgsmål, er dine elever godt på vej mod den mundtlige prøve i matematik i 10. klasse

Prøveform A

- 1. Tekstopgivelser**
Har du husket at opgive temaer, projekter og anvendelse af computerprogrammer? Har du og dine elever drøftet tekstopgivelserne?
- 2. Prøveoplægget**
Har dine prøveoplæg både en praktisk og en matematisk problemstilling, og lægger de op til, at eleverne anvender computer til prøven?
- 3. Prøvens opbygning**
Har I talt om elevens tilrettelæggelse af sit arbejde under prøven? Har I talt om dialogen mellem elev og lærer?
- 4. Prøvens afvikling**
Har du talt med eleverne om, at de ikke skal vise alt, hvad de kan, men at de skal holde sig til prøveoplægget? Har du talt med eleverne om, at de ikke nødvendigvis skal vise noget særlig svært matematik for at få en god karakter?
- 5. Hjælpemidler**
Har I talt om hjælpemidler og arbejdet med dem? Er dine elever fortrolige med ministeriets formelsamling, som udgives elektronisk på Kvalitets- og Tilsynsstyrelsens hjemmeside?

Prøveform B

- 1. Tekstopgivelser**
Har du husket at opgive kravene til redegørelserne? Har du og dine elever drøftet tekstopgivelserne?
- 2. Prøveoplægget**
Har I talt om de korte prøveoplæg med en problemformulering, der tager udgangspunkt i den lodtrukne redegørelse? Lægger elevens redegørelse og det korte prøveoplæg op til anvendelse af computer?
- 3. Prøvens opbygning**
Har I arbejdet med udvælgelse af elevens fire redegørelser og den endelige aflevering? Har I talt om vægtningen af elevens fremlæggelse og arbejde med det korte prøveoplæg?
- 4. Prøvens afvikling**
Har I arbejdet med forberedelse af en mundtlig fremlæggelse? Har du talt med eleverne om, at de ikke skal vise alt, hvad de kan, men at de skal holde sig til prøveoplægget? Har du talt med eleverne om, at de ikke nødvendigvis skal vise noget særlig svært matematik for at få en god karakter?
- 5. Hjælpemidler**
Har I talt om hjælpemidler og arbejdet med dem? Er dine elever fortrolige med ministeriets formelsamling?

6. Matematikkonferencen på Skolekom

Har du besøgt matematikkonferencen på Skolekom? Her kan du finde forslag til løsninger på opgaver, faglige drøftelser og inspiration til undervisningsforløb mv.

7. Kvalitets- og Tilsynsstyrelsens hjemmeside

Har du besøgt www.ktst.dk? Her kan du fx finde:

- Prøvevejledningen og vurderingskriterierne
- "Prøver - Evaluering - Undervisning", hvor du kan læse evalueringen af årets prøver og fagkonsulentens gode råd til undervisningen og prøverne
- Love og bekendtgørelser
- Publikationen "Orientering om folkeskolens afsluttende prøver".