

7

skarpe til læreren om gruppeprøven i mundtlig matematik i 9. klasse

Hvis du kan svare JA til de følgende spørgsmål, er dine elever godt på vej mod den mundtlige afsluttende gruppeprøve i matematik i 9. klasse.

1. Den daglige undervisning og tekstopgivelser

Har I arbejdet med temaer, projekter med problemstillinger, mundtlige fremlæggelser og matematiske undersøgelser og eksperimenter i den daglige undervisning?

Har I arbejdet med forskellige gruppesammensætninger før den endelige gruppedannelse?

Har du husket at opgive temaer, projekter, kompetencebaserede undervisningsforløb samt anvendte computerprogrammer? Kender dine elever tekstopgivelserne?

2. Prøvens opbygning

Har I talt om elevernes tilrettelæggelse af arbejdet under prøven? Har I talt om dialogen mellem elever, lærer og censor?

Eleverne har c. 1½ time til arbejdet med prøveoplægget. Den sidste ½ time bruges til trækning af prøveoplæg, votering og afgivelse af karakterer.

3. Prøveoplæg

Har dine prøveoplæg en eller flere problemstillinger?

Giver prøveoplægget eleverne mulighed for at vise deres matematiske kompetencer og gennemføre matematiske undersøgelser?

Prøveoplægget må ikke sætte eleverne til at vælge mellem forskellige opgaver eller problemstillinger. Har du tjekket, at der er nok prøveoplæg til alsidigt at repræsentere samtlige områder?

4. Prøvens afvikling

Har du talt med eleverne om, at de ikke skal vise alt, hvad de kan, men 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

Lægger prøveoplæg op til at eleverne anvender computer til prøven?

6. Vurdering og karakterfastsættelse

Har du talt med eleverne om vurderingskriterierne, som de findes i bekendtgørelse og vejledning samt de vejledende karakterbeskrivelser?

Har I talt om, at eleverne i en gruppe vurderes individuelt og derfor ikke nødvendigvis får den sammen karakter?

7. Undervisningsministeriets hjemmeside

Har du besøgt www.uvmt.dk/fp?

Her kan du fx finde:

- Prøvevejledningen og vurderingskriterierne
- Love og bekendtgørelser
- De vejledende prøveoplæg
- "Prøver, Evaluering, Undervisning", hvor du kan læse evalueringen af årets prøver og fagkonsulentens gode råd til undervisningen og prøverne
- De vejledende karakterbeskrivelser