Tips vedr. mundtlig eksamen i matematik A i 3g

Prøveform

30 minutters forberedelsestid (mens den foregående eksamineres).
Ca. 12-15 minutter med elevens selvstændige fremlæggelse af underspørgsmålet.
Ca. 10-13 minutter med samtale, hvor læreren spørger indenfor overskriften i spørgsmålet.
Ca. 5 minutter anvendes til votering om karakteren, karaktergivning og skift af elev.

Planlægning før prøvedagen

- Lav en liste med stikord til underemnet, som skal fremlægges selvstændigt:
  - begreber
  - definitioner
  - sætninger
  - beviser
  - anvendelser
  - eksempler
  - perspektiver
- Husk at tingene kan stå i forskellige bøger, noter og på internettet.
- Læs, forstå og træn beviser.
- Lav en disposition til hvert spørgsmål.
- Det er vigtigt, at dispositionen er vel gennemtænkt, dvs. de vigtigste ting indgår, og rækkefølgen er logisk (man skal f.eks. definere et begreb førend man kan bevise en sætning hvori det indgår).
- Skriv et Word-dokument til hvert spørgsmål med stikord, disposition, perspektiv osv.
- Saml elektroniske noter, downloadede websider og filer, Word-dokumenter, Maple- og GeoGebra-dokumenter, dispositionen osv. i en mappe for hvert spørgsmål.
- Lav en liste (mindmap) med stikord over emnet – gerne med ID-nr. og link

I forbedelseslokalet

- Medbring bøger, noter, PC (med Maple og GeoGebra), formelsamling og dispositionerne mm.
- Husk at du ikke må gå på nettet, så husk at disable det trådløse netkort.
- Frem med disposition og dokument om spørgsmålet.
- Brug tiden på at gennemløbe og huske emnet.

Bemærk

- Det giver ingenting at læse op af et stykke papir eller en PC-skærm.
- Skriv på tavlen, eller på et stykke papir.
- Vent ikke på at læreren og censor forstår det du siger og skriver - det skal du bare gå ud fra.
- Brug evt. PC eller lommeregner – men ikke langvarigt. Dog intensivt, når det indgår direkte i spørgsmålet.
- Hav eksempel klar til hvert emne.
- Går du i stå, så kik på din disposition – eller spørg læreren om et tip til at komme videre (bedre end at lade tiden gå og nervøsiteten stige).