11. oktober 2004

# Midtsemesterprøve i TMA4110 Matematikk 3

**Tillatte hjelpemidler:** Enkel kalkulator, samt Rottmann formelsamling.

**Les alt dette nøye før du begynner:**

- Sjekk at tidspunktet oppe til venstre på svararket stemmer.
- **Studentnummeret** skal skrives pent to ganger. Skriv tall omtrent slik: **1 2 3 4 5 6**.
- Hver oppgave har 5 svaralternativer der kun ett er riktig. **Du skal svare ved å sette kryss i ruta for riktig svaralternativ.** Riktig besvart oppgave gir 1 poeng. Feil besvart oppgave gir 0 poeng. Ubesvart oppgave gir 0 poeng. En oppgave som besvares med mer enn ett kryss gir 0 poeng.
- Svarskjemaet skal krysses av med **blå eller svart kulepenn**. La krysset gå helt ut i hjørnet av ruta, slik: ☒. **NB! Ikke bruk blyant!**
- Krysser du feil, kan krysset "slettes" ved å fylle hele ruta: ■.
  Når du skal slette et kryss på denne måten, er det viktig at ruta blir helt full av farge, slik at ikke noe av det hvite papiret synes inne i ruta.
- **Korrekturlakk er forbudt.**
- **Ikke brett svarskjemaet på noe vis.**

Både oppgavenummer og bokstaver for svaralternativ er trykket i tilfeldig ombyttet rekkefølge på svarskjemaet, forskjellig for hver student. Pass derfor på hvor du setter kryssene!

Du har fått to identiske eksemplarer av svarskjemaet. Det ene krysses av og leveres inn. Det andre beholdes. Det skal du bruke til å lage en kopi av svarskjemaet før levering, slik at du kan kontrollere dine kryss mot fasiten som blir lagt ut på nettet. Resultatene kunngjøres via fagets hjemmeside så snart de er klare. Følg med der!

## MERK:

**Sammen med svarskjemaet skal du levere inn oppgavearket og alle kladdeark. Oppgavene og fasit blir lagt ut på nettet tirsdag 12. oktober.**