



Faglig kontakt under eksamen:
Marius Irgens 92 81 23 87

EKSAMEN I FAG TMA4140 DISKRET MATEMATIKK

Tirsdag 16. desember 2003

Tid : 0900-1300

Tillatte hjelpemidler (Kode C): Enkel kalkulator (HP30S);
Rottmann: Matematisk formelsamling.

Sensurfrist: 16. januar 2004

Instruksjoner:

Oppgavesettet består av 5 sider og har to deler. Det er studentens ansvar å sjekke ved eksamensstart at alle arkene er mottatt.

Del I:

1. Del I består av 6 oppgaver. Svarene på disse skal begrunnes.
2. Det skal gå tydelig frem av begrunnelsen og mellomregningene hva som har vært gjort og hvorfor dette er riktig. Det må gå tydelig frem fra besvarelsen hva sluttresultatet (sluttresultatene) er. Har du bare en delvis løsning bør det gå tydelig frem fra besvarelsen hva du har løst og hvorfor dette er relevant.

Del II:

1. Del II er en oppgave med 7 flervalgsspørsmål . Svarene skal ikke begrunnes.
2. Det er totalt 10 riktige svaralternativer og 20 gale.
3. Hvert spørsmål har minst ett riktig svaralternativ, men kan ha flere.
4. Hvert riktig svar gir 2 poeng. Du trekkes ett poeng for hvert svar som er galt.
5. Du kan ikke få mindre enn null poeng på del II som helhet.