
Møtereferat

Til stede: *Fra referansegruppen:* Ingeborg Hovde Grimstad, Fredrik Elis Lundquist, Alexander Edin Varegg, Espen Kristian Wulff Wold
Foreleser: Trond Digernes

Forfall: Kristoffer B. Grøndahl

Kopi til:

Gjelder: Møte i referansegruppen for TMA4100/MTFYMA

Møtetid: Fredag 16.11.2012, kl.10.15 Møtested: Rom 738, IMF (Sentralbygg 2)

Signatur:

Referat i stikkords form:

- *Nytt stoff i Matematikk 1?* Det kom frem at det er svært få temaer i Matematikk 1 som er helt ukjente fra VGS (avhengig av hvilken skole man har gått på). Foreleser ble overrasket over at temaer som lineære differensialligninger, "tankoppgaver", halveringstid og retningsdiagram var delvis kjente for noen av referansegruppemedlemmene.
- *Stoff det bør brukes god tid på, eller som er uvant/ukjent:* Rekker, særlig Taylor-rekker; inverse funksjoner; hyperbolske funksjoner; Newtons metode; Simpsons metode. I tillegg er Leibniz-notasjonen d/dx for derivasjonsoperatoren uvant.
- *Lærebok:*
 - Litt uoversiktlig: Savner en oppsummering etter hvert kapittel.
 - Mangler fasit til Kap. 15.
 - Irriterende med ikke-metriske enheter (som lb, ft, gal osv.).
- *Øvingsoppgaver:* Bør gi flere odde oppgaver (slik at man får sjekket svarene).
- *Auditorier:* Auditorium G1 (S68) i Geologibygget er ikke velegnet for matematikk (uheldig tavlekonfigurasjon, bl.a.), og bør unngås. De øvrige auditoriene som ble brukt i løpet av semesteret, H3 og R5, fungerte utmerket.

Postadresse

Sem Sælandsvei 5
7491 Trondheim

Org.nr. 974 767 880

E-post:
postmottak@math.ntnu.no
<http://www.math.ntnu.no>

Besøksadresse

Sentralbygg 2
Alfred Getz vei 1
7034 Trondheim

Telefon

+ 47 73 59 35 20

Telefaks

+ 47 73 59 35 24

Tlf: + 47