



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Referanse

2015/5831-KRL

Dato

04.04.2016

## **Bruk av digitale programmer i undervisning og eksamen - svar fra Matematisk institutt**

Vi har sendt saken på mail til alle ansatte på Matematisk institutt, inkludert lærerutdanningen, og fått tilbakemeldinger om at vi trenger følgende program i undervisning og eksamen:

MATLAB

R

Geogebra

LaTeX

Maple

Maple TA

Til eksamen spesielt er det et meget sterkt ønske om:

Word (eller noe bedre) med formeleditor, altså muligheten til å skrive formler i et vanlig tekstprogram, for studentene våre lærer ikke LaTeX før veldig sent i studiet. Dette er helt nødvendig for at en del av våre eksamener skal kunne gjøres digitalt.

Noen forelesere har også et ønske om skrivebrett, der formler kan skrives på frihånd (med en «penn» på brettet, som en tegning) på eksamen. Da må hver student på eksamen få låne et skrivebrett, og det er muligens dyrt, men uansett et ønske og kanskje gjennomførbart i eksamener med få oppmeldte.

Vennlig hilsen

Kristine Lysnes  
studiekonsulent