
MM503 BioMat I — Ugeseddel 3

Særlig tilrettelagt program i uge 49:

Ved eksaminatorierne i uge 49 vil I møde to forskere fra Biologisk Institut, Adjungeret professor Magnus Wahlberg fra Fjord- og Bæltcentret i Kerteminde, og Ph.d.-studerende Meike Linnenschmidt. De to vil præsentere eksempler på biologiske problemstillinger med matematikvinkler. I vil selv få lejlighed til at arbejde med på problemstillingerne, og de obligatoriske hjemmeopgaver for uge 50 bliver formodentlig inspireret herfra.

Eksaminatorierne i uge 48

Jeg anbefaler følgende opgaver til behandling både før og under (og evt. efter) eksaminatorietimerne

- Appendiks I: 2, 5, 8, 16¹, 18, 19, 27,
- Tidligere eksamensopgaver i BioMat I: marts06 nr. 4; januar 07 nr. 1 og 2; marts07, nr. 2 og 4.
- Hvis der er tid, kan I yderligere regne Appendiks I: 48, 50, 52, 55.

Obligatoriske afleveringsopgaver i uge 49:

Tidligere eksamensopgaver i BioMat I: januar09 nr. 1 og 3 marts07 nr. 3 og 6.

Tidligere eksamensopgaver i BioMat I

Der er lagt link til gamle eksamensopgaver fra BioMat I på hjemmesiden.

Hans Jørgen Munkholm

¹For et komplekst tal $z \neq 0$ er $\text{Arg}(z)$ med stort A den værdi af $\arg(z)$, som ligger i intervallet $(-\pi, \pi]$, se Adams, side A-4 øverst