

2. februar 2018

ANALYSE 2

Forår 2018

Ugeseddel 2 – Uge 6

Til forelæsningen torsdag d. 1. februar gennemgik vi, hvad der svarer til bogens afsnit 9.1, 9.2 og 9.7. Hovedpunkterne var (1) partielt afledede, (2) differentiabilitet og (3) differentiabilitetssætningen. Fredag d. 2. februar gennemgik vi bogens afsnit 9.3 og 9.4. Hovedpunkterne var (1) Kædereglen, (2) retningsafledede og (3) blandede partielt afledede.

Tredje kursusgang: Tirsdag d. 6. februar kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi fortsætter gennemgangen af bogens kapitel 9, hvor vi slap om tirsdagen. Det er håbet, at vi når at gennemgå resten af kapitlet. Forventningen er, at vi i hvert fald får gjort afsnit 9.5 færdig.

Øvelser: Regn et passende udvalg af opgaver til afsnit 9.4 og 9.5.

Næste uge – uge 7 – har I selvstudium, hvor I selv gennemgår resten af kapitel 9, mens jeg har vinterferie.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*