

28. oktober 2018

ANALYSE 1

Efterår 2018

Ugeseddel 9 – Uge 44

Sidste uge skulle I forberede prøveeksamen i selvstudium tirsdag og torsdag.

Der er lagt et midtvejsevalueringsskema op på Moodle, som I bedes udfylde i løbet af ugen. Da jeg ikke kan deltage i styringsgruppemødet onsdag, vil vi afholde et “erstatningsstyringsgruppemøde” tirsdag efter forelæsnin-gen. Torsdag efter forelæsnningen vil jeg afholde mundtlig midtvejsevaluering som supplement til den elektroniske på Moodle.

Tolvte kursusgang: Tirsdag d. 30. oktober kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi afslutter forhåbentlig bogens kapitel 6 om kontinuerte funktioner af flere variable, med undtagelse af afsnit 6.5, som vi springer over. Emnerne er bl.a. grænseværdi og kontinuerte vektorfunktioner.

Øvelser: Regn følgende opgaver:

229, 230, 231, 234, 241, 242

Trettende kursusgang: torsdag d. 1. november kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Forhåbentlig begynder vi denne gang gennemgangen af bogens kapitel 7 om differentiable funktioner af én variabel. Planen er at nå frem til og med afsnit 7.3 om Middelværdisætningen.

Øvelser: Regn videre på tidligere stillede opgaver.

Næste uge – uge 45 – er der forelæsning og opgaveregning tirsdag d. 6. november hvor vi forhåbentlig afslutter bogens kapitel 7 om differentiable funktioner af én variabel, og torsdag d. 8. november, hvor vi forhåbentlig påbegynder gennemgangen af bogens kapitel 8 om integration af funktioner af én variabel.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*