

2. november 2015

ANALYSE 1

Efterår 2015

Ugeseddel 10 – Uge 45

Til forelæsningen mandag d. 26. oktober afsluttede vi gennemgangen af bogens kapitel 7 om differentiable funktioner, bortset fra afsnit 7.5, som foreløbig springes over.

Trettende kursusgang: Mandag d. 2. november kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning i FrB7B B2-104

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi går i gang med bogens kapitel 8 om integration. Vi når forhåbentlig igennem de to første afsnit, som hhv. handler om definitionen af det bestemte integral og integrable funktioner.

Øvelser: Regn flest muligt af følgende opgaver:

312, 314, 316, 317

Hvis der er tid tilovers, er der desuden følgende opgaver (alle opgaverne er nemme):

313, 315

På sidste uges ugeseddel blev det lovet, at der ville blive uddelt nogle opgaver til skriftlig besvarelse på forhåndenværende ugeseddel. Det sker ikke, og I må vente lidt endnu med at få tildelt opgaver.

Næste uge – uge 46 – er der forelæsning og opgaveregning mandag d. 9. november 12:30–16:15, hvor vi fortsætter gennemgangen af bogens kapitel 8 om integration af funktioner af én variabel, samt selvstudium torsdag .d. 12. november kl. 12:30–16:15. Emnet for selvstudiet afhænger af udfaldet af mandagens forelæsning.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*