

24. november 2015

ANALYSE 1

Efterår 2015

Ugeseddel 14 – Uge 49

Til forelæsningen mandag d. 23. november gennemgik vi afsnittet om normerede vektorrum i noterne om punktmængdetopologi, metriske rum og fuldstændighed. Vi begyndte også på afsnittet om fuldstændighed, hvor vi nåede til og med beviset for Proposition 4.12.

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

12:30–14:15: Forelæsning i FrB7B B3-104

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi afslutter gennemgangen af noterne om punktmængdetopologi osv. Der er næsten fem sider tilbage, og det kan derfor være, at vi bliver nødt til at gå over tiden. Til gengæld er der ikke mange (nye) opgaver denne gang.

Øvelser: Fortsæt med opgaverne fra sidste gang samt 19, 20, 21, 22.

Dette er den sidste ugeseddel i dette kursus i år. Information om eksamen, eksempelvis eksamensform og de 12 eksamensspørgsmål, som allerede er blevet offentliggjort via disse ugesedler, vil blive opsummeret på hjemmesiden i løbet af december. I er altid velkomne til at henvende jer til mig, hvis I har spørgsmål relateret til kurset.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*