

10. marts 2018

ANALYSE 2

Forår 2018

Ugeseddel 7 – Uge 11

Sidste uge afsluttede vi gennemgangen af Horias noter om potensrækker. Hovedpunkterne var (1) Fubinis sætning for rækker og (2) potensrækker er analytiske.

Niende kursusgang: Tirsdag d. 13. marts kl. 12:30 til 16:15

12:30–16:15: Selvstudium i grupperum

Denne og næste gang bedes I genlæse og forstå noterne om punktmængdetopologi, metriske rum og fuldstændighed, med særligt fokus på afsnit 1.3 og 2.2. Afsnit 3.2 og 3.3 behøver I ikke bruge kræfter på. I skal desuden se på opgaverne fra noterne igen, og løse de opgaver, I endnu ikke har løst.

Tiende kursusgang: Torsdag d. 15. marts kl. 12:30 til 16:15

12:30–16:15: Selvstudium i grupperum

Som sidste gang bedes I genlæse og forstå noterne om punktmængdetopologi, metriske rum og fuldstændighed, med særligt fokus på afsnit 1.3 og 2.2.

Næste uge – uge 12 – går vi i gang med Horias noter til analyse 1 og 2, hvor vi lægger ud med Banachs Fikspunktssætning.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*