

7. marts 2016

ANALYSE 2

Forår 2016

Ugeseddel 8 – Uge 12

Sidste uge begyndte I repetitionen af emnet metriske rum og på at læse om følgekompakthed.

Tiende kursusgang: Tirsdag d. 22. 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. Afsnit 3.2 og 3.3 behøver I ikke bruge kræfter på. I skal desuden fortsætte med de opgaver, I endnu ikke har løst. Jeg er til rådighed den første halvdel af kursusgangen.

Næste uge – uge 13 – 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*