

MM04 — Punktmængdetopologi

Ugeseddel 1

I forelæsningerne 7.9 og 8.9 har vi gennemgået følgende emner: Matematisk logik og mængdelære (de udleverede noter indtil side B4 samt B7–B8) samt defineret metriske rum. side I.1–I.2

I forelæsningerne 14.9 og 15.9 vil vi fortsætte med metriske rum og studere kontinuerte funktioner på disse.

Udleveret undervisningsmateriale

- Noter on logik og mængdelære.
- Opgaver 1–18.

Noterne kan fås ved henvendelse til mig. Opgaverne kan endvidere i lighed med denne ugeseddel hentes på MM04's hjemmeside.

Opgaver til øvelserne 16.9

- De udleverede opgaver 1–6.

De følgende ugesedler vil udkomme om fredagen, efter at I har haft øvelser.

Denne ugeseddel kan også findes på <http://www.imada.sdu.dk/Courses/MM04/>

Hilsen Niels Jørgen