

MM04 — Punktmængdetopologi

Ugeseddel 10

I forelæsningerne 16.11 og 17.11 har vi behandlet fuldstændige metriske rum, vist, at en kontinuert funktion på et lukket, begrænset interval er Riemann integrabel. Dette svarer til lærebogen, side III.2–III.5 og noterne side 36–38.

I forelæsningerne 23.11 og 24.11 vil vi behandle metriske rum af kontinuerte funktioner.

Opgaver til øvelserne 25.11:

- Resterende opgaver fra sidste ugeseddel.
- Opgavehæftet: 18
- Eksamensopgaver: 3 (jan 97), 1(jun 03).

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

Hilsen Niels Jørgen