

29. februar 2016

ANALYSE 2

Forår 2016

Ugeseddel 5 – Uge 9

Sidste uge afsluttede vi kapitel 9 i bogen.

Femte kursusgang: Tirsdag d. 1. marts kl. 12:30 til 16:30

12:30–14:15: Forelæsning i NJ14 4-117

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi gennemgår noter om Taylorpolynomier og -rækker samt lokale ekstrema for funktioner af flere variable.

Øvelser: Regn opgaverne fra noterne.

Sjette kursusgang: Torsdag d. 3. marts kl. 12:30 til 16:30

12:30–13:15: Opgaveregning i grupperum

13:15–14:15: Forelæsning i NJ14 4-117

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi begynder gennemgangen af Horias noter om potensrækker, som kan findes på hjemmesiden.

Øvelser: Regn videre på opgaverne fra sidste gang.

Næste uge – uge 10 – afslutter vi Horias noter om potensrækker. Dernæst skal vi repetere noget om metriske rum samt kigge på følgekompakthed.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*