

24. februar 2017

ANALYSE 2

Forår 2017

Ugeseddel 5 – Uge 9

Vi er nu færdige med at bruge bogen.

Femte kursusgang: Tirsdag d. 28. februar kl. 12:30 til 16:30

12:30–14:15: Forelæsning i FrB7B B3-104

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. 2. marts kl. 12:30 til 16:30

12:30–14:15: Forelæsning i FrB7B B3-104

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*