

17. februar 2020

# ANALYSE 2

Forår 2020

Ugeseddel 3 – Uge 8

**Fjerde kursusgang:** Tirsdag d. 18. februar kl. 12:30 til 16:15

**12:30–14:15:** Forelæsning

**14:30–16:15:** Opgaveregning i grupperum

Vi fortsætter gennemgangen af bogens kapitel 9, hvor vi slap i uge 6. Forventningen er, at vi får gjort afsnit 9.5 færdig.

**Øvelser:** Regn et passende udvalg af opgaver til afsnit 9.4 og 9.5.

**Femte kursusgang:** Torsdag d. 20. februar kl. 12:30 til 16:15

**12:30–14:15:** Forelæsning

**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.

Næste uge – uge 9 – gennemgår vi Horias noter om potensrækker.

*Med venlig hilsen  
Morten Grud Rasmussen*