

11. april 2016

ANALYSE 2

Forår 2016

Ugeseddel 11 – Uge 15

Sidste uges kursusgange var selvstudiumsgange, hvor I bl.a. viste forskellige resultater om maksimale udvidelser af løsninger til ordinære differentiaalligninger og konstruerede det simpleste, uendeligtdimensionelle Hilbertrum.

Femtende kursusgang: Tirsdag d. 12. april kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning i NJ14 4-117

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi går i gang med kapitel 7 i Horias noter, som handler om sætningen om implicit givne funktioner. *Opdatering:* Som en service er der nu en mere børnevenlig præsentation af resultatet tilgængelig.

Øvelser: Fortsæt med opgaverne fra sidst. Er de allerede klaret, så se nedenfor.

Sekstende kursusgang: Torsdag d. 14. april kl. 12:30 til 16:15

12:30–16:15: Forelæsning i NJ14 4-117

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi fortsætter hvor vi slap sidst.

Øvelser: Regn opgaverne i Horias opgavesæt om implicit givne funktioner.

Næste uge – uge 16 – fortsætter vi gennemgangen af Horias noter og viser sætningen om inverse funktioner.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*