

ANALYSE 2

Forår 2017

Ugeseddel 10 – Uge 14

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.

Vi skal have afholdt midtvejsevaluering. Vi tager den mundtligt, og jeg vil derfor bede jer ankomme 12:05 (medbring evt. mad) i forelæsningslokalet om tirsdagen.

Midtvejsevaluering: Tirsdag d. 4. april kl. 12:05 til 12:25

Femtende kursusgang: Tirsdag d. 4. april kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning i NJ14 4-111

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. 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. 6. april kl. 12:30 til 16:15

12:30–16:15: Forelæsning i FrB7B B3-104

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 15 – fortsætter vi gennemgangen af Horias noter og viser sætningen om inverse funktioner.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*