

7. april 2019

ANALYSE 2

Forår 2019

Ugeseddel 10 – Uge 15

I sidste uge gennemgik vi om tirsdagen sætningen om inverse funktioner og om torsdagen løste I en opgave, som gav os π , \sin og \cos .

Attende kursusgang: Tirsdag d. 9. april kl. 12:30 til 16:15

12:30–14:15: Forelæsning

14:30–16:15: Opgaveregning i grupperum

Vi begynder forfra og gennemgår hele pensum (i store træk).

Øvelser: Afslut udestående af forskellig art.

Nittende kursusgang: Torsdag d. 11. april kl. 12:30 til 16:15

12:30–16:15: Udarbejdelse af dispositioner til eksamen i grupperum

Øvelser: Udarbejd dispositioner til eksamensspørgsmålene:

1. Kritiske punkter for differentiable funktioner
2. Taylors formel
3. Sætningen om inverse funktioner
4. Sætningen om implicit givne funktioner
5. Banachs fikspunktssætning
6. Eksistens og entydighed af løsninger til ODE'er

Dette er den sidste ugeseddel i Analyse 2 i foråret 2019. I vil blive informeret via elpost ang. spørgetime.

*Med venlig hilsen
Morten Grud Rasmussen*