

Kursusgang 7, 15. oktober 2010, 10:00–14.00**Dagens program. Bemærk lokale og tidspunkterne!**

1. 10:00–11:30 i G5-109. Forelæsning: Gennemgang af 4.2 og 4.3 i [PF]. Emnerne er kædereglen, Rolles sætning, og dens anvendelser.
2. 11:30–13:30 i grupperum. Regn opgaverne på nedenstående liste.
3. 13:30–14:00 i G5-109. Svar på spørgsmål. Status af arbejdet i grupperne. Forelæsning: Lidt mere om lokale extrema for reelle funktioner, fra afsnit 4.3 i [PF].

Opgaver Opgaverne skal løses i den angivne rækkefølge. Alle opgaver nedenfor er fra [PF].

1. Section 3.3, Exercises 1, 9.
2. Section 3.6, Exercises 1, 2, 3, 5.
3. Section 3.7, Exercises 1, 2.
4. Section 3.6, Exercise 6.

Arne Jensen