

Kursusgang 13, 17. november 2010, 12:30–16.15**Dagens program**

1. 12:30–14:00 i G5-112. Forelæsning: Partielle afledede, efter afsnit 13.2. Jeg vil også gennemgå dele af afsnit 13.1.
2. 14:00–16:00 i grupperum. Opgaveregning, se listen nedenfor.
3. 16:00–16:15 i G5-112. Svar på spørgsmål. Status af arbejdet i grupperne.

Opgaver Denne gang skal vi koncentrere os om teoretiske øvelser, hvor I skal forberede gennemgang af nedenstående to eksamensspørgsmål, og derefter præsentere dem, efter samme system som anvendt ved kursusgang 10, se Oversigt 10. Vi aftaler gruppefordelingen allersidst i forelæsningen. Denne gang vil jeg overvære to præsentationer.

1. Eksamensspørgsmål: *Kontinuerte funktioner på metriske rum.*
2. Eksamensspørgsmål: *Følgekomakte mængder.*

Hvis der er tid til overs, så regn videre på opgaverne fra sidste kursusgang.

Arne Jensen