

Læringsmål/program mandag 19.08.

- Forstå induksjonsbevis (to eksempler)
- Forstå hva et bevis er
- Forstå strukturen i indirekte bevis (kontrapositivt bevis, bevis ved motsigelse)
- Kjenne til grunnleggende egenskaper ved de reelle tall.

Oppgaveregning i 3. time.

Oppgaver

- P1 (s. 10 – 11): Exercises 3, 6, 24, 41
- P6 (s. 45): Exercise 20
- P7 (s. 57): Exercise 13.

Videre program

Tirsdag 20.08.: Innføring i Maple

Onsdag 21.08.:

- Om Ex. 20 (P6) og Ex. 13 (P7)
- Litt mer om reelle tall (se P1), spesielt om kompletthetsegenskapen og betydningen av den.
- Start Kap. 1: Grenser, kontinuitet.
- Oppgavereregning (hovedsakelig i 3. time)