

Kursusgang 3, 11. september 2013, 08:15–12:00

I dag er det selvstudium.

Bemærk: Dette kursus har som *uomgængelig og uundgåelig forudsætning*, at I behersker resultaterne vedrørende lineære ligningssystemer og den tilhørende teori og *regneteknik*. Denne gang selvstudium er afsat til at give en chance for at få repeteret nogle af disse resultater, ved at gå tilbage og repetere resultater fra første semesters lineær algebra kursus.

Program

1. 08:15–12:00 i grupperne. Repetition af resultater fra første studieår. Se programmet nedenfor.

Aktiviteter:

1. Repeter i detaljer Chapter 1 i [SIF], især afsnittene 1.4 (Gaussian Elimination) og 1.6 (Linear Dependence and Linear Independence).
2. Fra [SIF], Review Exercises (pp. 87–91) følgende opgaver:
 - Exercises 7, 8, 9 (svarene skal begrundes).
 - Exercises 14, 15, 16, 17 (svarene skal begrundes).
 - Exercises 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Arne Jensen