

MA 1201

Linear algebra og geometri

Tirsdag 25/8 - 09

3. forelesning.

HVA GJORDE VI SIST?

- Oppg. 10, s. 7 : Elementare regneoperasjoner endrer ikke løsningsmengden.
- 3 ligninger med 5 ukjente.
- m ligninger med n ukjente.
- Systematisk gjennomgang av metoden.

DAGENS PROGRAM:

- Homogene ligningssystemer.
- Eks. 7, s. 17.
- Oppgave 26, s. 22.
- 1.3 Matriser og matriseoperasjoner.
- Likhet, addisjon, multiplikasjon m. skalar.
- Multiplikasjon av to matriser.
- Ligningssystem på formen $A \cdot x = b$.
- Matriser som avbildninger (funksjoner.)

ØVING 2

(Veiledning i uke 36; 31/8 - 4/9)

1.2 (s. 20-21): #8b, #13c, #17, #19

1.3 (s. 34-36): #2, #3, #5a, #5b, #12

SEMESTERPRØVE:

Tirsdag 20/10 : kl. 12¹⁵ - 14 i Aud S5 + S6