

MA 1201

Linear algebra og geometri

Tirsdag 15/9-09

9. forelesning.

OPPMELDINGSFRIST TIL EKSAMEN

er i dag, 15/9.

HVA GJORDE VI SIST ?

- Teorem 1.5.3 (Tilbakeblikk!)
- Venstre- og høyre-invers.
- Bestemmelse av invers. Oppg. 7 e), s. 58.
- Teoremene 1.6.1 og 1.6.2.
- Oppg. # 1 og # 3, s. 66.

DAGENS PROGRAM:

- Teorem 1.6.3 (Høyre- og venstre-invers.)
- Teorem 1.6.4 (7 ekvivalente utsagn.)
- Teorem 1.6.5 (Invertibelt produkt.)
- Fundamentalt problem (s. 64)
- Oppg. # 17, s. 66.
- 1.7 Diagonal-matriser, triangulære matriser og symmetriske matriser.
- Oppg. # 3 (b), s. 73
- Teorem 1.7.1 (Triangulære matriser)

LØSNING TIL UTVALGTE OPPGAVER
FRA ØVINGENE 1 OG 2 ER NÅ
LAGT UT PÅ NETTSIDENE !