



Norges teknisk-  
naturvitenskapelige universitet  
Institutt for matematiske fag

## MA1202 Lineær algebra med anvendelser, våren 2009

### Øving 5

Veiledning: Uke 8

Se hjemmesiden for tidene tilhørende de ulike gruppene.

#### Fra Anton og Rorres *Elementary Linear Algebra*

Avsnitt 6.1: 16.a, 16.c, 16.f, 21

Avsnitt 6.2: 2, 5.a, 5.f, 7, 18.b, 19, 21

Avsnitt 6.3: 1, 2, 17.a

Avsnitt 11.6: 1,2

#### Anbefalte ekstraoppgaver fra læreboken

Avsnitt 6.1: 20, 24, Vis parallellogramloven. Se fig. 6.1.2.b

Avsnitt 6.2: 22, 23, 24, 29, 30

Avsnitt 6.3: 8, 20, 24a, 24c, 26, 27