



Norges teknisk-  
naturvitenskapelige universitet  
Institutt for matematiske fag

## MA1201 Lineær algebra og geometri, høsten 2009

### Øving 14

Veiledning i uke 48.  
Se hjemmesiden for veiledningstidspunkt og sted.

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

Avsnitt 4.3 (s. 208): 18\*

Avsnitt 7.1 (s. 367-368): 1, 2\*, 10(a) og 20\*

Avsnitt 7.2 (s. 378): 8, 9\* og 18

Avsnitt 9.5 (s. 485): 4\*(a),(b)

Avsnitt 9.6 (s. 496): 1\*, 3 og 8\*

#### Innleveringsøving:

Oppgavene merket med \* kan leveres inn til bedømmelser for de som har for få godkjente tester. Innlevering: Instituttkontoret i 7.etg., SBII innen senest 27. november kl 1200.

**NB!** Oppgavene fra avsnittene 7.1 og 7.2 kan løses/regnes ut fra notatet på nettet om egenverdier for  $2 \times 2$ -matriser. Mao. 7.1 og 7.2 er **ikke** del av pensum!!