

Läsinstruktioner till vecka 12

=====

Genomgång av kapitel 5 i kompendiet, sid. 81-86:

1. Läs sida 81. Kolla sida 1 i filen över tavelexempel.
2. Läs sida 82-83 fram till Exempel 5.15. Satserna 5.4 och 5.5 är mycket viktiga. Kolla första exemplet på sida 2 i filen över tavelexempel. Exemplet 5.15 på sidorna 83-84 visar hur man bestämmer en bas för ortogonala komplementet till ett vektorrum V då en bas för V är känd. Kolla också den mera detaljerade framställningen på sida 2 i filen över tavelexempel.
3. Läs resten av avsnittet "Ortogonal underrum" och kolla exemplet på sida 3 i filen över tavelexempel.
4. Läs avsnittet "Kolonnrum och nollrum för en matrisprodukt", sida 85. Kolla exemplet på sid 4 i filen över tavelexempel. Läs sida 86 och kolla exemplet på sid 5 i filen över tavelexempel.
5. Nu är hemuppgifterna till vecka 12 lösbara!