

## Läsinstruktioner till vecka 11

=====

Genomgång av kapitel 5 i kompendiet, sid. 73-80:

1. Läs sidorna 73-74. Kolla sidorna 1-3 i filen över tavelexempel. Notera tryckfelet i Ex 5.3 i kompendiet, i kvadratkompletteringen skall vi ha koefficienten  $5/3$  och inte  $5/9$  i den sista termen.
2. Läs sida 75 fram till Sats 5.1. Kolla sidorna 4-6 i filen över tavelexempel. Läs noggrant beviset till den viktiga Sats 5.1. Läs igenom resten av materialet i avsnittet "Avstånd och vinklar". Kolla exemplen på sidorna 7-8 i filen över tavelexempel.
3. Läs avsnittet "Geometriska objekt i  $R^n$ ", sid 79-80
4. Nu är hemuppgifterna till vecka 11 lösbara!