

Kompletteringar till räkneövning 2

Eftersom i mekanikkursen kommer ni att använda begreppen: **en kurvas krökning**, **krökningsradie** och **huvudnormal** behöver ni också läsa vissa valda delar av avsnitten 11.4 och 11.5.

Ur avsnittet 11.4 läses materialet på sid. 612 - 615.

Ur avsnittet 11.5 läses sid. 619 (fram t.o.m. formeln för \hat{N}).

Övningar på sid. 625-626: nummer 1, 2, 3, 5, 6, 13, 16, 17.

Errata

till sidan 10 av Läsanvisningar

Det första stycket på sidan 10 av Läsanvisningar bör se ut som följer:

“Studera **Ex. 5-9**. Övningar på **sid.714: 1, 3, 4, 5, 9, 14, 22**. Av dessa är nr 9 ganska intrikat - man kan ha hjälp av att rita en karta över funktionsvärdenas tecken...(Observera att man ibland kan lösa problemen med enklare metoder än derivator - exempelvis uppgift 14.) Den som vill studera ett knepigt fall kan också ta en titt på övning **29**.”