

BASKURS VECKA 6-7

KOORDINATSYSTEM I PLANET. AVSTÅNDSFORMELN. LINJENS
EKVATION

Adams, kapitel P.2, sidorna 11-17 samt övningar.

Läs först sidan 11 och 12. **Example 1**, **Example 2** och **Example 3** är viktiga.

Hoppa över **Example 4**, **Example 5** och **Example 6**. Dessa är lite utanför avsnittets tema.

Läs nu resten av avsnittet med samtliga exempel.

På detta avsnitt måste vi öva mycket.

Exercises Ch P.2 1, 3, 5, 13, 15, 19, 23, 25, 27, 31, 35

SVAR OCH ANVISNINGAR

CIRKELNS EKVATION. ELLIPSENS, HYPERBELNS OCH PARABELNS
EKVATION PÅ NORMALFORM

Adams, kapitel P.3, sidorna 17 - 23 samt övningar.

Detta avsnitt bör vi läsa i dess helhet. Dessa klassiska kurvor förekommer i många tillämpningar. I samband med parabeln förekommer en linje, **the directrix**. Den brukar heta **styrlinjen**.

På detta avsnitt bör vi lösa några enkla övningar.

Exercises Ch P.3 1, 3, 5, 9, 11, 15, 17, 21, 29, 43, 45, 47

SVAR OCH ANVISNINGAR