ALFVÉNLABORATORIET
KTH
Jan Scheffel

HEMUPPGIFT 3

(s. 51-82)

V E K T O R A N A L Y S

2A1165, HT 2001

Besvara kortfattat följande frågor *på detta blad* (+ ev. baksidan). Använd god svenska!
Lämna in senast nästföljande föreläsning *med namn*!
Väl genomförd hemuppgift ger 1p till examinationen.

NAMN, textat:_____

1) Vad anser Du vara viktigast på detta kursavsnitt? Ange två begrepp eller delavsnitt och motivera varför.

2) Redogör kort för vad som utförs i Exempel 6.5.

3) Skriv ner Stokes' sats. Vad säger den? Vad kan den användas till?

4) Utför tal 58. Berätta tydligt vad Du gör.