

Institutionen för matematik  
**KTH**  
Diff. & Trans. II, del 1, 5B1202 för F2  
Michael Benedicks

**Inlämningsuppgift 5**  
*Inlämnas den 12 december 2001*

Nedanstående uppgifter avser både den VII:e och den VI:e upplagan av Boyce-diPrima. Om du har en annan upplaga fråga mig. Boken finns också tillgänglig i studentbiblioteket.

1. 6.3.29
2. 6.4.3
3. 6.6.17 alt. 6.6.21
4. 9.4.4
5. 9.5.4
6. 9.7.12

OBS. Det är tillräckligt att du lämnar in 5 av dessa uppgifter. I 9.4.4 och 9.5.4 kan dator vara till hjälp men är inte ett nödvändigt hjälpmedel.