

Rekommenderade övningsuppgifter

Övning nr	Kapitel i boken	Tal i övningsboken
Ö.1–2 (Inl.1)	Kap. 1.1–1.6, 2.1	1.2, 1.3, 1.6-1.9, 1.11, 1.13, 1.16-1.18; 1.20, 1.21, 1.24, 1.25, 1.27-1.29, 1.32, 1.34, 2.1-2.4, 2.6
Ö.3–4 (Inl.2)	Kap. 2.2–2.6	2.8, 2.10-2.12, 2.14, 2.16, 2.21, 2.24, 2.25, 2.28, 2.30, 2.32, 2.34, 2.39, 2.41, 2.42, 2.46, 2.50, 2.52, 2.55, 2.56, 2.58, 2.60, 2.62, 2.63, 2.66, 2.68, 2.70; (2.80-2.84, 2.90, 2.96-2.100) kan göras senare
Ö.5-6 (Inl.3)	Kap. 3.1–3.4, 4.1	3.1, 3.3, 3.7, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14, 3.18, 3.20, 3.23, 3.24, 3.26, 3.29, 3.32, 3.33-3.37, 3.41, 4.1-4.3, 4.5, 4.10, 4.13, 4.15
Ö.7-8 (Inl.4)	Kap. 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 6.2	4.18-4.20, 4.23, 4.26, 4.30-4.33, 4.36, 4.38, 4.42, 4.46, 4.48, 5.1, 5.3, 5.4, 5.7, 5.9, 5.15, 5.16, 6.1, 6.3, 6.5, 6.7, 6.9, 6.11, 6.13, 6.15, 6.17
Ö.9-10 (Inl.5)	Kap. 6.3–6.6, 7.1, 7.2	6.19, 6.21, 6.23, 6.25, 6.28, 6.31, 6.33, 6.36, 6.41, 6.45, 6.49, 6.51, 6.54, 6.56, 7.1, 7.4, 7.7, 7.10, 7.15
Ö.11–12 (Inl.6)	Kap. 8.1, 8.2, 9.1, 9.2	8.1, 8.3, 8.6, 8.10, 8.14, 8.16, 8.35, 8.38, 8.44, 9.1, 9.4-9.6, 9.13, 9.21, 9.22
Ö.13–14	Kap. 9.3, 9.4, 10.1–10.3	9.23, 9.29-9.32, 9.36, 9.49-9.51, 10.1, 10.7, 10.12, 10.16-10.19, 10.26, 10.30-10.34, 10.38, 10.51-10.55, 10.58-10.60

Uppgifterna hittas i övningsboken: A. Persson och L.-C. Böiers, Övningar i analys i flera variabler, 8:e upplagan, Studentlitteratur, 2007. Två av uppgifterna på tentan kommer vara exakta kopior av två av de rekommenderade uppgifterna.

Övning	Rekommenderade uppgifter
1	1.2, 1.3, 1.6-1.9, 1.11, 1.13, 1.16-1.18
2	1.20, 1.21, 1.24, 1.25, 1.27-1.29, 1.32, 1.34, 2.1-2.4, 2.6.
3	2.8, 2.10-2.12, 2.14, 2.16, 2.21, 2.24, 2.25, 2.28, 2.30, 2.32, 2.34
4	2.39, 2.41, 2.42, 2.46, 2.50, 2.52, 2.55, 2.56, 2.58, 2.60, 2.62, 2.63, 2.66, 2.68, 2.70, 2.80-2.84, 2.90, 2.96-2.100,
5	3.1, 3.3, 3.7, 3.12
6	3.13, 3.14, 3.18, 3.20, 3.23, 3.24, 3.26, 3.29, 3.32 *, 3.33-3.37, 3.41, 4.1-4.3, 4.5, 4.10, 4.13, 4.15
7	4.18-4.20, 4.23, 4.26, 4.30-4.33, 4.36, 4.38, 4.42, 4.46, 4.48, 5.1, 5.3
8	5.4, 5.7, 5.9, 5.15, 5.16, 6.1, 6.3, 6.5, 6.7, 6.9, 6.11, 6.13, 6.15, 6.17
9	6.19, 6.21, 6.23, 6.25, 6.28, 6.31, 6.33, 6.36, 6.41, 6.45, 6.49, 6.51, 6.54, 6.56
10	7.1, 7.4, 7.7, 7.10, 7.15
11	8.1, 8.3, 8.6, 8.10, 8.14, 8.16, 8.35, 8.38, 8.44
12	9.1, 9.4-9.6, 9.13, 9.21, 9.22
13	9.23, 9.29-9.32, 9.36, 9.49-9.51, 10.1, 10.7, 10.12
14	10.16-10.19, 10.26, 10.30-10.34, 10.38, 10.51-10.55, 10.58-10.60