

Planering för period 2

Fö 1	5.1-5.2	Primitiva funktioner, partiell integration, variabelbyte
Le 1		5.1abcd, 5.3acd, 5.5abc, 5.7ab, 5.8b, 5.9abcd, 5.11abce extra 5.4
Le 2		5.26adefghjkl, 5.27 , extra: 5.25, 5.26bi, 5.8a
Fö 2	5.3-5.5	Rationella funktioner, rotuttryck, trigonometriska uttryck
Le 3		5.12abcd, 5.13ab, 5.14ab, 5.15ab, 5.16ab, 5.17ab
Le 4		5.19ab, 5.20ab, 5.21, 5.22 , extra: 5.23, 5.24 ac
Fö 3	6.1-6.4	Integraler: definition, satser och räknelagar
Le 5		6.8 abcd, 6.9, 6.10abc, 6.11 abc , extra: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4.
Fö 4	7.1-7.3	Area, kurvlängd och volym
Le 6		7.1, 7.4, 7.5, 7.3, 7.6, 7.2
Le 7		7.8ab, 7.9, 7.10ab, 7.12, 7.13, 7.14
Fö 5	7.3-7.4	Mer om volym, rotationsarea
Le 8		7.15, 7.16, 7.17, 7.18 , extra 7.19
Le 9		7.24ab, 7.25, 7.27 + rester
Fö 6	6.5-6.7	Generaliserade integraler något om serier
Le 10		6.23abcd, 6.24abcd, 6.25abc. Repetition: 5.28, 5.30abcegi, 6.26abc, 7.36, 7.41 , extra 5.31ab, 6.28, 6.29, 6.31, 6.35, 7.37, 7.43
Fö 7	8.1-8.4	Taylor och Maclaurins formler, standardutvecklingar
Le 11		8.2ab, 8.5, 8.8a, 8.9ab, 8.10 extra 8.6
Fö 8	8.4-8.5	Entydighet hos Maclaurinutvecklingar, tillämpningar
Le 12		8.11ab, 8.13, 8.14ab, 8.15ab , extra 8.16
Le 13		8.23a, 8.25acde, 8.27, 8.28, 8.26 , extra 8.29, 8.30
Fö 9	9.1-9.2	1:a ordningens linjära differentialekvationer
Le 14		9.5abcd, 9.6, 9.7, 9.8ab, 9.9, 9.3
Le 15		9.10, 9.11, 9.12, 9.49, 9.51
Fö 10	9.2, 9.5	Separabla differentialekvationer, integralekvationer
Le 16		9.13abc, 9.14, 9.15, 9.16ab , extra 9.17 9.39ab, 9.40
Fö 11	9.3-9.4	2:a ordningens linjära differentialekvationer
Le 17		9.20abcd, 9.21, 9.23abc, 9.25ab, 9.26
Le 18		9.27, 9.28a, 9.30abcd, 9.52, 9.54 , extra 9.31.
Fö 12		Repetition