

Planering för period 1

Fö 1	1.7, 2.6	Komplexa tal, polär form, Eulers och deMoivres formler.
Le 1		Sid 51 osv: 1.89, 1.90, 1.91, 1.92ab, Sid 116 osv: 2.56, 2.60, 2.61, 2.62a, 2.64b, 2.65, extra: 2.63a
Fö 2		Forts. komplexa tal. Polynomekvationer.
Le 2		Sid 57 osv: 1.94, 1.95a, 1.96, 1.97a, 1.98, 1.99ab, extra: 1.99cd, 1.100, 1.101, 1.95b, Sid 62: 1.118, 1.119ab, extra:1.120ac
Fö 3	2.1-2.3	Funktionsbegreppet, inversa funktioner. Logaritm-, exponential- och potensfunktioner.
Le 3		Sid 67 osv: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, extra: 2.7 2.8, 2.9a, 2.10, 2.11a, extra: 2.12,2.13
Le 4		Sid 82 osv: 2.14b, 2.15, 2.16bd, 2.17b, 2.19b, 2.21be, 2.22, 2.23a Sid 121: 2.68, 2.69, extra: 2.17c, 2.21f, 2.23bc, 2.67, 2.70bd, 2.71, 2.72
Fö 4	2.4	Trigonometriska funktioner.
Le 5		Sid 94 osv: 2.29ab, 2.30b, 2.32b, 2.33c, 2.39, 2.41bc, 2.47b extra: 2.33d, 2.37b, 2.43, 2.44. Sid 121: 2.73b, extra: 2.74a, 2.76
Fö 5	2.5	Arcusfunktioner.
Le 6		Sid 112 osv: 2.46, 2.50ab, 2.51a, 2.52abc, 2.53abc, 2.54a Sid 121: 2.77, extra: 2.78, 2.79a, 2.80
Fö 6	3.1-3.2	Gränsvärde
Le 7		Sid 127: 3.1, 3.2abc, Sid 135: 3.7, 3.9, 3.10abc, 3.12, extra: 3.2d, 3.8, 3.13
Le 8		3.10def, 3.11, 3.14, extra: 3.15, Sid 172: 3.47, 3.49ab, 3.50 extra: 3.46
Fö 7	3.3-3.4	Kontinuitet. Standardgränsvärden.
Le 9		Sid 144 osv: 3.17, 3.18, 3.22, 3.24, 3.26 extra: 3.19, 3.20, 3.23, 3.21
Le 10		Sid 155 osv: 3.28abdf, 3.3.29abd, 3.30, 3.31ae, 3.32, 3.34ab extra:3.31bd, 3.34d
Fö 8	4.1-4.3	Derivator, invers och implicit derivering
Le 11		Sid 179: 4.1, 4.2a, extra: 4.3, Sid 187 osv: 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, extra: 4.15
Le 12		Sid 198: 4.19abcde, 4.21ab, extra: 4.20, 4.22, Sid 239: 4.56a, 4.57a, Extra: 4.57bc, .58, 4.59, 4.60
Fö 9	4.4-4.5	Satser om derivator. Användning av derivator. Kurvritning.
Le 13		Sid 205 osv: 4.23, 4.24a, 4.27, extra: 4.24b, 4.25, 4.26
Le 14		4.28, 4.29, 4.30, 4.31a
Fö 10	4.6	Tillämpningar av derivata. Optimering. Derivator av högre ordning.
Le 15		Sid 217 osv: 4.33, 4.32, 4.34, 4.36, extra: 4.37
Le 16		4.38, 4.42, 4.31b, 4.35 extra: 4.39, 4.43, 4.44b
Fö 11		Fler tillämpningar av derivata.
Le 17		Sid 240: 4.63b, 4.64, 4.65, extra: 4.67
Le 18		4.63a, 4.66, 4.68, extra: 4.62
Fö 12		Repetition.
Le 19		Tal ur tentasamlingen
Le 20		forts.