

Gränsvärden

Fö 1	Gränsvärden: definition och räkneregler	3.1–3.2
Le 1	P 3.1, 3.2, 3.3, B 3.1, 3.2, 3.7, 3.10, 3.8, P 3.5a, B 3.11, 3.12, 3.14, 3.15 (P 3.7, 3.8, 3.9, B 3.5, 3.6)	
Fö 2	Kontinuitet, egenskaper hos kontinuerliga funktioner	3.3
Le 2	P 3.6, B 3.17b, 3.18, 3.19, 3.20, 3.17a, P 3.11, 3.12, 3.21 (B 3.27, P 3.13)	
Le 3	B 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.51, P 3.14a (P 3.14b, B 3.26)	
Fö 3	Standardgränsvärden, talföljder	3.4–3.5
Le 4	P 3.18, 3.19, 3.20, 3.23, 3.24, B 3.29, 3.30, 3.31ce, 3.32, 3.34, 3.38, 3.40 (P 3.15, 3.22, B 3.41, 3.48, 3.54)	
Fö 4	Rester, exempel, repetition, ...	3

Derivator

Fö 5	Derivator: definition och räkneregler	4.1–4.3
Le 5	P 4.1, 4.2abc, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, B 4.2b, 4.6a, 4.10c (P 4.12, 4.17, 4.21, B 4.15)	
Fö 6	Egenskaper hos deriverbara funktioner, användning av derivator	4.4–4.5
Le 6	P 4.24, 4.22, 4.23, 4.3, 4.27, 4.32, 4.34ac, 4.28, 4.15, 4.16, 4.26a (B 4.26, P 4.30, 4.37)	
Fö 7	Användning av derivator; derivator av högre ordning	4.5–4.6
Le 7	P 4.4, B 4.28a, P 4.31, 4.5, 4.41, 4.44, B 4.27, B 4.34, 4.41a (P 4.45, B 4.44)	
Le 8	P 4.46bc, 4.19, 4.33, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, B 4.40 (B 4.48, 4.49, P 4.29)	
Fö 8	Rester, exempel, repetition, ...	4

Primitiva funktioner

Fö 9	Primitiva funktioner, partiell integration och variabelbyte	5.1–5.2
Le 9	P 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.11, 5.9, B 5.8a (P 5.35, 5.38, 5.39)	
Fö 10	Integration av rationella uttryck	5.3
Le 10	B 5.25, 5.27, P 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17 (P 5.37)	
Le 11	P 5.18abefg, 5.21, 5.22 (P 5.36, 5.18h)	
Fö 11	Integration av trigonometriska uttryck och rotuttryck	5.4–5.5
Le 12	P 5.1, 5.2, 5.24abcdef, 5.26a, 5.25, 5.29, 5.30ac (P 5.24i, 5.28, 5.31, 5.41)	
Fö 12	Rester, exempel, repetition, ...	5

Riemannintegralen

Fö 13	Riemannintegralen: definition, räkneregler, existens, egenskaper	6.1–6.4
Le 13	P 6.3, 6.4achk, 6.1, 6.11dhjk, 6.10ab, 6.13acf (P 6.13g, 6.16, 6.2)	
Le 14	B 6.1, 6.11ef, P 6.8, 6.14adfk, 6.5, 6.6abcd, 6.7, B 6.12 (B 6.2, P 6.6e)	
Fö 14	Generaliserade integraler; summor och integraler	6.5, 6.7
Le 15	B 6.16, 6.17, 6.19, P 6.20, 6.18ab (P 6.22, 6.27, 6.15)	
Le 16	P 6.19, B 6.24abc, 6.25ab, 6.26cd (B 6.33, 6.32)	
Fö 15	Rester, exempel, repetition, ...	6