

<b>Kurs: MaSpec Planering</b>	Klass: TE3
<b>Avsnitt: Kapitel 1,2 Funktioner integraler</b>	Sidor: 9-92

Lektion	Grundkurs	Extra	Fördjupning
	<b>Polynomfunktioner</b>		
1, 2	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5		
	<b>Grundläggande begrepp</b>		
1, 2	1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17		
	<b>Kontinuitet</b>		
3	1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23		
	<b>Deriverbarhet och absolutbelopp</b>		
4	1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.32, 1.33	1.30, 1.31, 1.34, 1.35	
	<b>Rationella funktioner</b>		
5, 6	(1.36, 1.37, 1.41), 1.38, 1.39, 1.40, 1.42, 1.43	1.44, 1.45	
	<b>Invers</b>		
7	1.46, 1.47, 1.49, 1.50, 1.51, 1.52	1.50, 1.51, 1.53, 1.54, 1.55, 1.56	
	<b>Invers till icke-injektiva funktioner</b>		
8	1.57, 1.58, 1.59, 1.60, 1.61, 1.66, 1.67, 1.68	1.62, 1.63, 1.64, 1.65	
	<b>Derivata av invers</b>		
9	1.69, 1.71, 1.72	1.73, 1.74, 1.75, 1.76, 1.77, 1.78	
	<b>MacLaurinutveckling</b>		
10, 11	1.79, 1.80, 1.81, 1.83, 1.84, 1.85	1.86, 1.87, 1.88, 1.89, 1.90, 1.91, 1.92, 1.93	
	<b>Primitiva funktioner</b>		
12	2.1, 2.2, 2.3, 2.6, 2.7	2.4, 2.5, 2.8	
	<b>Allmänna egenskaper hos integraler</b>		
13	2.9, 2.10, 2.11, 2.13, 2.15	2.12, 2.14, 2.16, 2.18, 2.19	
	<b>Variabelsubstitution</b>		
14, 15	2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26	2.27, 2.28, 2.29, 2.30	
	<b>Partiell integration</b>		
16	2.31, 2.32, 2.33, 2.34	2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40	
	<b>Partialbråksuppdelning</b>		
17, 18	2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.57, 2.58, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63, 2.64, 2.65, 2.66,	2.68, 2.69	
	<b>Generaliserade integraler</b>		
19	2.70, 2.71, 2.72, 2.73, 2.74	2.75	
20 -	<b>Blandade övningar</b>		
	Samtliga uppgifter kap 1,2		
<b>Prov</b>	<i>Prov Ma Spec kap 1 och 2</i>		