

## Planering i matematik 3C för NA12b

V	Datum		Kapitel	Moment	Att göra på lektionen
46	Ons	Föreläsning	Kapitel 4 Extremvärden, grafer och derivatan	4.1 Växande och avtagande funktion 120 4.1 Derivatans nollställen 124 4.2 Kurvkonstruktion med hjälp av derivata 129	Föreläsningssuppgifter 4.1 (Delas ut i början av föreläsningen)
	Tors	Övning		Uppgifter på sidorna 122, 123, 127, 128 och 131	
	Fre	Övning		Uppgifter på sidorna 122, 123, 127, 128 och 131	
47	Mån	Föreläsning	Kapitel 5 Integraler	4.2 Andra derivatan, konvex och konkav funktion 132 4.2 Andraderivatan och lokala extrempunkter 136 4.2 Extremvärdesproblem 139	Föreläsningssuppgifter 4.2 (Delas ut i början av föreläsningen)
	Ons	Föreläsning		5.1 Vad är en primitiv funktion? 154 5.1 Primitiva funktioner till potensfunktioner och till exponentialfunktioner 157 5.1 Primitiva funktioner med villkor 160	Föreläsningssuppgifter 5.1 (Delas ut i början av föreläsningen)
	Tors	Övning		Uppgifter på sidorna 134, 135, 138, 141 och 142	
	Fre	Övning		Uppgifter på sidorna 156, 159, 161 och 162	

## Planering i matematik 3C för NA12b

V	Datum		Kapitel	Moment	Att göra på lektionen
48	Mån	Föreläsning	Kapitel 5 Integraler	5.2 Arean under en kurva 163 5.2 Samband mellan derivata och integral 168	Föreläsningssuppgifter 5.2 (Delas ut i början av föreläsningen)
	Ons	Föreläsning		5.3 Arean av områden mellan två kurvor 173 5.3 Tillämpningar av integraler 177	Föreläsningssuppgifter 5.3 (Delas ut i början av föreläsningen)
	Tors	Övning		Uppgifter på sidorna 166, 167 och 171	
	Fre	Övning		Uppgifterna på sidorna 175, 176, 179 och 180	
49	Mån	Föreläsning	Kapitel 4 & 5	Repetition inför det nationella kursprovet	Jobbar med utvalda frågor
	Ons	Föreläsning		Komma ikapp planeringen för kap 4 & 5	
	Tors	Övning		Repetition inför det nationella kursprovet	Jobbar med utvalda frågor
	Fre	Övning		Komma ikapp planeringen för kap 4 & 5	

## Planering i matematik 3C för NA12b

V	Datum		Kapitel	Moment	Att göra på lektionen
50	Mån	Föreläsning		Repetition inför det nationella kursprovet	Jobbar med utvalda frågor
	Ons	<b>Det nationella provet i matematik kurs 3c</b>			
	Tors	Övning	Kapitel 4 & 5	Komma ikapp planeringen för kap 4 & 5	
	Fre	Övning		Komma ikapp planeringen för kap 4 & 5	
	Mån	Övning		Komma ikapp planeringen för kap 4 & 5	
51	Ons	<b>PROV KAPITEL 4 &amp; 5</b>			
	Tors	<b>PROVGENOMGÅNG OCH AVSLUTNING</b>			
52	<b>JULLOV</b>				