

Tidsplan till Matematik 4000 kurs D Blå lärobok

Kursplanerna ger fr o m ht 2000 ett poängtal för varje kurs. Någon koppling till timental finns inte längre.

Vi ger här ett förslag till en tidsplan där 95 klocktimmar fördelas på de olika momenten.

Det är inte möjligt att inom ramen för en kurs på 95 timmar, hinna med *allt* som läromedlet erbjuder.

I det enskilda fallet får man, med utgångspunkt i kursplanen, anpassa innehåll och tidsplan till det faktiska timantalet och till klassens nivå.

Kap 1 Trigonometri och formler	20
1.1 Från rätvinkliga till godtyckliga trianglar	3
1.2 Triangelsatserna	8
1.3 Trigonometriska formler	6
1.4 Trigonometriska ekvationer	3
Kap 2 Derivator och trigonometri	15
2.1 Trigonometriska kurvor	7
2.2 Radianbegreppet	3
2.3 De trigonometriska funktionernas derivator	5
Kap 3 Derivator och integraler	29
3.1 Derivator och deriveringsregler	7
3.2 Derivator och grafer	6
3.3 Från derivata till funktion	5
3.4 Integraler	11
Kap 4 Redovisningsuppgifter	10
Summa	74
Övrigt	
Aktiviteter, Historik, Blandade övningar, Problem för alla, Fördjupningar (*-märkta), Repetition, Diagnoser och Prov	21
	<hr/>
Summa	95

(Totalt för Kurs C Blå + Kurs D Blå: 85 h + 95 h = 180 h)