

Tidsplan till Matematik 4000 kurs C Blå lärobok

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

Vi ger här ett förslag till en tidsplan där 85 klocktimmar fördelas på de olika momenten.

Det är ej möjligt att, inom ramen för en kurs på 85 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 Algebra och funktioner	23
1.1 Polynom	4
1.2 Rationella uttryck	6
1.3 Linjära och icke-linjära funktioner	4
1.4 Potenser	4
1.5 Logaritmer	5
Kap 2 Förändringshastigheter och derivator	16
2.1 Förändringshastigheter	3
2.2 Derivata	4
2.3 Deriveringsregler	7
2.4 Grafisk och numerisk derivering	2
Kap 3 Kurvor och derivator	12
3.1 Vad säger förstaderivatan om grafen?	5
3.2 Derivator och tillämpningar	7
Kap 4 Talföljder och summor	9
4.1 Talföljder	2
4.2 Summor	2
4.3 Tillämpningar	2
4.4 Kalkylmodeller	3
Summa	60
Övrigt	
Aktiviteter, Historik, Blandade övningar, Problem för alla, Fördjupningar (*-märkta), Repetition, Diagnoser och Prov	25
<hr/>	
Summa	85

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