

Kurs C lärobok, samtliga program

Kursplanerna ger fr o m höstterminen 2000 ett poängtal för varje kurs. Någon koppling till timtal finns inte längre. Vi ger därför ett förslag till tidsplan för varje bok i serien Matematik 3000, där vi för varje moment uppskattar hur många klocktimmar man behöver i en normalklass. I det enskilda fallet får man sedan anpassa tidsplanen till det faktiska timtalet och klassens nivå.

<i>Moment</i>	<i>Antal klocktimmar</i>
Algebra och funktioner	23
Polynom	5
Rationella uttryck	7
Linjära och kvadratiske funktioner	3
Exponential- och potensfunktioner	4
Logaritmer	4
Förändringshastigheter och derivator	16
Förändringshastigheter	5
Begreppet derivata	4
Deriveringsregler	7
Kurvor och derivator	12
Vad säger förstaderivatan om grafen?	5
Derivator och tillämpningar	7
Talföljder och summor	9
Talföljder	2
Summor	2
Tillämpningar	2
Kalkylmodeller	3
Summa	60
Övrigt	
Aktiviteter, Historik, Problemlösning, Arbeta utan räknare, Repetition, Prov	25
Total summa	85