

## Kurs D 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>
<b>Trigonometri och formler</b>	<b>22</b>
Från rätvinkliga till godtyckliga trianglar	6
Triangelsatserna	8
Trigonometriska formler	5
Trigonometriska ekvationer	3
<b>Trigonometri och derivator</b>	<b>15</b>
Trigonometriska kurvor	6
Radianbegreppet	5
De trigonometriska funktionernas derivator	4
<b>Derivator och integraler</b>	<b>27</b>
Derivator och deriveringsregler	6
Derivator och grafer	4
Från derivata till funktion	6
Integraler	7
Numeriska metoder	4
<b>Redovisningsuppgifter</b>	<b>10</b>
<b>Summa</b>	<b>74</b>
<b>Övrigt</b>	
Aktiviteter, Historik, Problemlösning, Arbeta utan räknare, Blandade övningar, Repetition, Prov	21
<b>Total summa</b>	<b>95</b>