

Kurs A och B lärobok, naturvetare och tekniker (2:a upplagan)

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>
Kurs A	
Basfärdigheter	14
Tal och numerisk räkning	4
Ekvationer och formler	4
Procent	2
Formler och geometri	3
Kalkylprogram	1
Rita och tolka grafer	6
Tabeller, formler och grafer	4
Funktioner	2
Förändringsfaktor, potenser och exponentialfunktioner	10
Procentuella förändringar	2
Potenser	4
Exponentialfunktioner	4
Geometri	12
Vinklar	2
Likformighet	4
Trigonometri	4
Geometri i konst och natur	2
Statistik	9
Tolka diagram	2
Lägesmått	2
Sammanställa data	5
Summa	51
Övrigt	
Fördjupningar, Historik, Problemlösning, Arbeta utan räknare, Repetition, Övningsbok, Prov	26
Total summa	77

Kurs B	
Algebra och geometri	11
Algebra	6
Några satser i geometri	4
Koordinatgeometri	1
Funktioner	17
Grundbegrepp	2
Linjära funktioner	6
Linjära ekvationssystem	4
Andragsgradsfunktioner	5
Sannolikhetslära och statistik	11
Enkla slumpförsök	2
Slumpförsök med flera föremål eller steg	3
Statistik	2
Statistiska undersökningar	4
Summa	39
Övrigt	
Fördjupningar, Historik, Problemlösning, Arbeta utan räknare, Repetition, Övningsbok, Prov	24
Total summa	63
Total summa Kurs A och Kurs B	140