

## Kurs A grundbok för program med yrkesämnena (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>
<b>Att arbeta med tal</b>	<b>10</b>
Negativa tal	3
Tal i bråkform	4
Problemlösning med räknare	3
<b>Procent</b>	<b>10</b>
Procentsatsen, delen och det hela	3
Procentuella förändringar	6
Promille och ppm	1
<b>Statistik</b>	<b>8</b>
Tolka diagram	2
Lägesmått	2
Sammanställa data	4
<b>Ekvationer och formler</b>	<b>11</b>
Uttryck	2
Formler	2
Kalkylprogram	1
Ekvationer	3
Förenkling av uttryck	3
<b>Geometri</b>	<b>20</b>
Areor och volymer	8
Vinklar	2
Skala	4
Pythagoras sats och kvadratrötter	4
Geometri i konst och natur	2
<b>Grafer och funktioner</b>	<b>10</b>
Koordinatsystem	1
Funktioner	4
Exponentialfunktioner	5
<b>Summa</b>	<b>69</b>
<b>Övrigt</b>	
Aktiviteter, Historik, Problemlösning, Blandade övningar, Arbeta utan räknare, Repetition, Programbok, Prov	31
<b>Total Summa</b>	<b>100</b>