

## Kurs A lärobok, samhällsvetare och esteter

Kursplanerna ger fr o m höstterminen 2000 ett poängtal för varje kurs. Någon koppling till timal 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	4
Tal i bråkform	4
Problemlösning med räknare	2
<b>Procent</b>	<b>12</b>
Procentsatsen, delen och det hela	3
Procentuella förändringar	2
Förändringsfaktor	4
Index	2
Promille och ppm	1
<b>Statistik</b>	<b>9</b>
Tolka diagram	2
Lägesmått	2
Sammanställa data	5
<b>Ekvationer och formler</b>	<b>13</b>
Uttryck	2
Formler	2
Kalkylprogram	1
Ekvationer	5
Förenkling av uttryck	3
<b>Geometri</b>	<b>19</b>
Areor och omkrets	2
Area och volym	4
Vinklar	3
Skala	4
Pythagoras sats och kvadratrötter	3
Hur löser man ett problem?	1
Geometri i konst och natur	2
<b>Grafer och funktioner</b>	<b>14</b>
Funktioner	5
Potenser	4
Linjär och exponentiell tillväxt	5
<b>Summa</b>	<b>77</b>
<b>Övrigt</b>	
Aktiviteter, Teman, Historik, Problemlösning, Blandade övningar, Arbeta utan räknare, Repetition, Prov	13
<b>Total summa</b>	<b>90</b>