**Timplan Matematik 5000+ kurs 1a Gul och Röd**

Ämnesplanen för Matematik ger kursen Matematik 1a 100 poäng, men någon direkt koppling till timtal finns inte.

Vi ger här ett förslag till en tidsplan där 100 klocktimmar fördelas på de olika momenten. Det är inte möjligt att, inom ramen för en kurs på 100 timmar, hinna med att göra allt som läromedlet erbjuder.
I det enskilda fallet får man, med utgångspunkt i kursens centrala innehåll och kunskapskrav, anpassa innehåll och tidsplan till det faktiska timtalet och till klassens nivå.

**Kapitel 1 Tal och beräkningar − grundläggande
 begrepp och metoder 19**
1.1 Tal i olika former 4
1.2 Tal och beräkningar5
1.3 Andelar och förhållanden 5
Tema 2
Testa dig själv/Blandade övningar/Prov3 **Kapitel 2 Algebra 25**
2.1 Uttryck och ekvationer 6
2.2 Mer om uttryck och ekvationer 6
2.3 Formler 7
Tema 2
Testa dig själv/Blandade övningar/Prov4
 **Kapitel 3 Funktioner 26**
3.1 Grafer och funktioner 5
3.2 Linjära funktioner 4
3.3 Procentuella förändringar och
exponentialfunktioner 4
3.4 Mer om funktionsbegreppet 4
3.5 Matematiska modeller 4
Tema 1
Testa dig själv/Blandade övningar/Prov4

**Kapitel 4 Sannolikhet och statistik 24**
4.1 Enkla slumpförsök 3
4.2 Slumpförsök med flera föremål eller steg 5
4.3 Ekonomi och matematik 5
4.4 Statistik 4
Tema 1
Testa dig själv/Blandade övningar/Prov6

**Kapitel 5 Programspecifika fördjupningar 6**