**Timplan Matematik 5000+ kurs 1b**

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

Vi ger här ett förslag till en tidsplan där 90 klocktimmar fördelas på de olika momenten. Det är inte möjligt att, inom ramen för en kurs på 90 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 Aritmetik och algebra 19**1.1 Repetition av räkneregler 2
1.2 Repetition av bråk och decimaltal 4
1.3 Uttryck och ekvationer 4
1.4 Mer om uttryck och ekvationer 4
1.5 Procent och förändringsfaktor 5

**Kapitel 2 Potenser och formler 17**2.1 Potenser 3
2.2 Potensekvationer 3
2.3 Uttryck och formler 5
2.4 Algebra och geometriska formler 3
2.5 Mönster och generella samband 3

**Kapitel 3 Funktioner 22**
3.1 Grafer och funktioner 5
3.2 Räta linjens ekvation 5
3.3 Olikheter 3
3.4 Funktioner och skrivsättet f(x) 4
3.5 Olika typer av funktioner 5

**Kapitel 4 Sannolikhet och statistik 15**4.1 Repetition av sannolikhet 2
4.2 Slumpförsök i flera steg 4
4.3 Matematik och ekonomi 5
4.4 Statistik 4

**Övrigt**Testa dig själv/Blandade övningar/Prov **17**

**Summa 90**