**Timplan Matematik 5000+ kurs 2b**

Ämnesplanen för Matematik ger kursen Matematik 2b 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 Algebra 22**1.1 Repetition 5
1.2 Linjära modeller 5
1.3 Linjära ekvationssystem 7
1.4 Uttryck med parenteser 5

**Kapitel 2 Algebra och icke-linjära modeller** **25**2.1 Andragradsekvationer 6
2.2 Andragradsfunktioner 7
2.3 Repetition av potenser och exponentialfunktioner 3
2.4 Logaritmer 7
2.5 Regressionsanalys 2

**Kapitel 3 Statistik 11**3.1 Lägesmått och spridningsmått 7
3.2 Normalfördelning 4

**Kapitel 4 Geometri 17**
3.1 Bevis och logik 4
3.2 Några klassiska satser i geometri I 5
3.3 Några klassiska satser i geometri II 5
3.4 Koordinatgeometri 3

**Övrigt**Testa dig själv/Blandade övningar/Prov **15**

**Summa 90**