*Timplan 2c+ LAHH220201*

**Timplan Matematik 5000+ kurs 2c**

Ämnesplanen för Matematik ger kursen Matematik 1c 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 18**1.1 Repetition av uttryck och ekvationer 2   
1.2 Linjära modeller 4   
1.3 Linjära ekvationssystem 7  
1.4 Uttryck och ekvationer med parenteser 5

**Kapitel 2 Algebra och icke-linjära modeller** **28**2.1 Andragradsekvationer och rotekvationer 8  
2.2 Andragradsfunktioner 7   
2.3 Exponentialfunktioner och logaritmer 5   
2.4 Expotentialekvationer och potensekvationer 6  
2.5 Regressionsanalys 2

**Kapitel 3 Logik och geometri 19**  
3.1 Matematik och logik 5  
3.2 Några klassiska satser i geometri I 5  
3.3 Några klassiska satser i geometri II 5  
3.4 Koordinatgeometri 4

**Kapitel 4 Statistik 11**4.1 Lägesmått och spridningsmått 8  
4.2 Normalfördelning 3

**Övrigt**Testa dig själv/Blandade övningar/Prov **14**

**Summa 90**