



Kursen och läroboken Matematik 3000 kursA / Komvux

Hur använder jag kursboken och webbmaterialet? Börja med detta:

- Läs "Till lärare och elever" före innehållsförteckningen. Där skriver författarna hur boken är upplagd och hur de har tänkt att boken ska användas.
- Titta sedan i innehållsförteckningen och skaffa dig en överblick över vilka moment som ingår i kursen. Gör upp en personlig tidsplan för dina studier: När tänker du starta kursen och när skall du avsluta kursen. Däremellan skall insändningsuppgifterna göras och skickas till din lärare samt att det skall finnas tid till repetition. Fyll sedan i den tidsplan som finns på kursens startsida på webben och skicka den.
- Läs studieanvisningen som kommer direkt efter innehållsförteckningen.
- Läs Skolverkets kursmål och ämneskommentarer som finns i introduktionen på kursens webbplats, där finns även länk till Skolverket om du vill läsa ännu mer.
- Studera momentet problemlösning i webbmaterialet. Håll det som står här aktuellt oavsett vilka problem du löser.

Nu är det dags att ta itu med räknandet. Då du börjar med ett nytt kapitel i boken (moment i kursen) gör du så här

- Läs **studiehandledningen** i början av kapitlet för att få en överblick av vad du skall kunna när kapitlet är klart. Där kopplas även innehållet ihop med Skolverkets kursplan.
- Läs **sammanfattningen** i slutet av kapitlet för att få en mer konkret bild av vad du ska kunna när kapitlet är klart. Kontrollera gärna hur bra du kan momentet genom att göra de **tester** som finns i boken. Dessa test kan göras när man vill.
- Varje kapitel innehåller ett antal färdiglösta exempel i **blå text**. Studera dem noga och hör av dig till din lärare om du inte förstår dem.
- Gör uppgifterna som finns under rubriken "Kan du det här?" och följ de anvisningar som du får beroende på hur många rätt du har. Om du tycker att det är lätta uppgifter och/eller för mycket likadana uppgifter så gör bara varannan eller var tredje uppgift så att du kommer framåt. Räkna sedan de överhoppade övningarna när du repeterar.
- Efter sammanfattningen finns *Blandade övningar*. Spara med att göra dem tills det börjar bli dags för provet. När man repeterar är det bra att lösa några nya uppgifter som man inte sett förut.
- De uppgifter som finns under rubriken "Problemlösning" är bra övningar. Lös några sådana lite nu och då under kursens gång.