***Mål i matematik 6A, kapitel 1  
De fyra räknesätten, algebra och funktioner***

**När du har arbetat med det här området kan du:**

* Förstå och använda **begreppen**: addition, summa, term, subtraktion, differens, multiplikation, produkt, faktorer, division, kvot, täljare, nämnare, negativa heltal, positiva heltal, additiva inverser, likhet och olikhet.
* Använda **metoder** för att utföra beräkningar, både skrifligt och genom huvudräkning inom de fyra räknesätten, kunna använda prioriteringsregler, kunna använda beräkningar i ett talområde och kan använda dem i ett utökat talområde t ex 6x8=48 så är 60x80=4800, kunna använda miniräknare, kunna lösa enkla ekvationer med hjälp av formella och informella metoder samt kontrollera lösningen genom prövning och kunna avläsa och tolka diagram samt rita koordinatsystem med axlar och punkter.
* Utföra **problemlösning** genom att formulera matematiska frågeställningar utifrån vardagliga situationer och bedömer resultatets rimlighet.
* Föra **resonemang** genom att redovisa tankar, bedöma rimligheten och motivera din lösning.
* **Kommunicera** genom att redovisa din lösning skriftligt och använda dig av matematikens uttrycksformer som bild, text och matematiska symboler.

**Undervisning**

Gemensamma genomgångar i klassen.

Enskild träning samt par- och gruppuppgifter i boken och på webben.  
 Praktiskt och teoretiskt arbete.

**Bedömning**

Du kommer att bli bedömd genom arbetet på lektionerna, gruppuppgifter,

läxförhör och diagnos.