***Mål i matematik 5B, kapitel 4
Area & Skala***

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

* Förstå och använda **begreppen**: area, cm², dm², m², km², parallellogram, bas, höjd, likformighet, skala, förstoring, proportionalitet, förminskning, proportionella samband,
* Använda **metoder** för att bestämma omkrets och area hos tvådimensionella figurer, mäta area med olika mätredskap, använda och uttrycka kunskaper om att arean är densamma även om formen ändras, konstuera olika geometriska objekt, känna till skala och användning i vardagliga situationer samt tolkar och använder enkla förhållanden 1:2 eller enkel skala t.ex. 1:10,
* Utföra **problemlösning** genom att tolka frågan i en textuppgift, välja en fungerande strategi och formulera ett uttryck. Kunna bedöma rimligheten i svaret.
* Föra **resonemang** genom att redovisa tankar, bedöma rimligheten och motivera din lösning.
* **Kommunicera** genom att visa 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.