***Mål i matematik, 5a kapitel 3   
Geometri***

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

* Kunna känna igen, namnge och beskriva **geometriska** **objekt;** parallella linjer och skärningspunkt, cirkelns delar, två- och tredimensionella geometriska figurer.
* Använda **metoder** för att beräkna omkrets för tvådimensionella figurer, hantera en gradskiva och genomföra mätningar av spetsiga och trubbiga vinklar, kunna rita vinklar och cirklar, samt beräkna vinklar i trianglar med hjälp av vinkelsumman. Kunna välja metod med viss anpassning till uppgiften. Kunna använda digitala verktyg för programmering av geometriska objekt.
* Utföra **problemlösning** inom geometri 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 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.