***Mål i matematik, kapitel 2 5b

Procent, statistik och sannolikhet***

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

* Förstå och använda **begreppen**: decimalform, bråkform, procentform, andel, del, helhet, frekvens, frekvenstabell, linjediagram, stapeldiagram, stolpdiagram, cirkeldiagram, medelvärde, typvärde, median, sannolikhet, chans, risk
* Använda **metoder** för att växla mellan procentform, decimalform och bråkform, välja och använda en skriftlig räknemetod som passar uppgiften, utföra beräkningar med procent i vardagliga situationer, se samband mellan olika begrepp, kan analysera, tolka värdera och dra slutsatser om resultat, kan klassificera, sortera och sammanställa data i frekvenstabeller, avläsa och tolka information i tabeller, använda olika diagram samt bestämma medelvärde, typvärde och median.
* 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 redovisa och beskriva resultat i diagram, avläsa och tolka information i tabeller och diagram, föra matematiska resonemang om tabeller och diagram samt avgöra om en hände är möjlig eller omöjlig,

**Undervisning**

 Gemensamma genomgångar i klassen.

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

 **Bedömning**

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

 läxor och diagnos.