

Planering i matematik åk6

Förmågor du kommer att utveckla

Undervisningen i ämnet matematik ska ge dig förutsättningar att utveckla:

* förmåga att använda och beskriva matematiska begrepp och samband mellan begrepp. **(Begrepp)**
* förmåga att välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter. **(Metod)**
* förmåga att formulera och lösa problem med hjälp av matematik och värdera valda strategier. (**Problemlösning)**
* förmåga att föra och följa matematiska resonemang. (**Resonemang)**
* förmåga att använda matematikens uttrycksformer för att samtala om och redogöra för frågeställningar, beräkningar och slutsatser. (K**ommunikation)**

Bedömning

* Din förmåga att tydligt muntligt och skriftligt redovisa din kunskap och din förståelse inom området.
* Din förmåga att reflektera och delta i resonemang kring områdets olika delar.
* Din förmåga att kunna lösa uppgifter med flera olika metoder samt redovisa dem så att man kan förstå hur du har gjort.

Arbetssätt

* Vi kommer att ha genomgångar och diskutera uppgifter enskilt, i par, mindre grupper samt klassvis.
* Vi kommer att ha räkning, enskilt, i par, mindre grupper samt klassvis.
* Vi kommer att lösa matematiska problem, enskilt, i par, mindre grupper samt klassvis.
* Vi kommer titta på samt värdera olika strategier och metoder för att lösa matematiska problem.

Diagnoserna

Diagnoserna är ett hjälpmedel för dig att veta vad du behöver öva mera på, de **bedöms ej.**

Bedömningsunderlag

1. Skriftliga prov
2. Redovisningar (muntligt och skriftligt) under lektionerna, till exempel problemlösning.