Förmågor matematik

**Problemlösningsförmåga**

Formulera och lösa problem, själv och i grupp, genom att välja och använda strategier och metoder som passar problemet.

Beskriva arbetssätt och resonera om resultatens rimlighet. Tolka resultat och dra slutsatser. Föreslå olika sätt att lösa problem.

**Begreppsförmåga**

Kunna matematiska begrepp och använda dem i olika sammanhang. Beskriva olika begrepp med hjälp av matematiska uttrycksformer. Byta uttrycksformer i beskrivningarna och resonera kring hur begreppen hänger ihop.

**Metodförmåga**

Välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa uppgifter inom aritmetik, algebra, geometri, sannolikhet statistik samt samband och förändringar.

**Kommunikations- och resonemangsförmåga**

Redogöra för och samtala om hur du löser och redovisar uppgifter genom att använda bilder, symboler, tabeller, grafer och andra matematiska uttrycksformer som passar sammanhanget.

Föra och följa matematiska resonemang i redovisningar och samtal, genom att ställa frågor och framföra och bemöta matematiska argument.

