

Ekvationer, uttryck och mönster



MÅL:

Du kommer att utveckla kunskaper om:

- ☐ Att obekanta tal kan skrivas med en symbol
- ☐ Att lösa och pröva lösningar till ekvationer
- ☐ Att tolka, skriva, beskriva och beräkna värdet av uttryck
- ☐ Att beskriva mönster med ord, bild eller symboler

UNDERVISNING OCH BEDÖMNING:

Du kommer att regelbundet få ta del av genomgångar som berör området. Du kommer få arbeta med matematiska övningar enskilt och i grupp, både muntligt och skriftligt samt praktiskt öva på vissa moment.

Dina kunskaper bedöms fortlöpande genom observation vid laborativa delar, genom att du aktivt deltar i gemensamma genomgångar, och att du räknar självständigt. Du kommer även få lösa problem och visa att du kan välja och använda fungerande matematiska metoder, genom ett prov i slutet av området.

FÖRMÅGOR:

Genom undervisningen i ämnet matematik ska eleverna sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att

- . formulera och lösa problem med hjälp av matematik samt värdera valda strategier och metoder,
- . använda och analysera matematiska begrepp och samband mellan begrepp,
- . välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter,
- . föra och följa matematiska resonemang, och
- . använda matematikens uttrycksformer för att samtala om, argumentera och redogöra för frågeställningar, beräkningar och slutsatser.

OMDÖME: