

Lektionsplanering

Årskurs: 8

Ämne: Matematik

Tema: Algebra och ekvationer

Lärlarleda instruktioner

Inledning

Under lektionen introducerar jag begreppen variabel och koefficient. Jag visar exempel på algebraiska uttryck och förklarar deras betydelse.

Gruppdiskussion

Eleverna delas in i grupper om fyra och diskuterar sina erfarenheter av algebra. Jag går runt och hjälper till där det behövs.

Genomgång av uppgifter

Jag går igenom ett antal exempel på hur man löser enkla ekvationer. Vi löser tillsammans några uppgifter på tavlan.

Avslutning

Vi sammanfattar dagens lektion och jag ger eleverna möjlighet att ställa frågor innan vi går vidare till nästa moment.

Centralt innehåll

Algebraiska uttryck, ekvationer och deras lösningar.

Kunskapskrav

Eleverna ska kunna lösa enklare ekvationer och förstå begreppen variabel och koefficient.