

Lektionsplanering

Årskurs: 9

Ämne: Matematik

Tema: Algebra och funktioner

Mål

Kunskapskrav

- Kunna lösa ekvationer och olikheter.
- Förstå och använda funktioner och deras egenskaper.

Studiematerial

- Matematikboken
- Arbetsblad
- Online resurser (exempelvis Khan Academy)

Aktiviteter

- Introduktion till algebraiska uttryck och termer.
- Övningar med att lösa ekvationer i par.
- Gruppdiskussion om funktioner och deras grafiska representation.

Bedömning

- Elevernas deltagande i klassdiskussioner.
- Inlämning av arbetsblad med lösningar.
- Ett avslutande prov efter temat.

Tidsplanering

- Vecka 1: Introduktion och grundläggande begrepp.
- Vecka 2: Ekvationer och olikheter.
- Vecka 3: Funktioner, grafiska representationer och deras tillämpningar.

Tags: [Lektion](#)