

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Matematik 2a

Tema: Aritmetik, algebra och funktioner

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Undervisningen i Matematik 2a ska behandla ämnen som linjära funktioner och ekvationssystem, potens- och exponentialfunktioner, samt grundläggande statistik. Fokus ska ligga på att utveckla elevers förmåga att hantera matematiska modeller i olika sammanhang, vilket inkluderar tillämpning av digitala verktyg för att lösa matematiska problem.

Kunskapskrav

Eleven visar förmåga att uttrycka sig i matematiska termer, formulera problem, och lösa uppgifter med korrekthet. Dessutom ska eleven kunna genomföra resonemang och motivera sina val av metoder.

Tags: [Lektion](#)