

Lektionsplanering

Årskurs: 2

Ämne: Matematik

Tema: Hundrarutan och taluppfattning

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Lektionens centrala innehåll omfattar mönster, talmängder, och representationsformer av tal, där fokus är på att förstå talens struktur och mönster genom hundrarutan.

Kunskapskrav

Eleven kan använda tal i olika situationer samt kan känna igen och använda mönster, även i former av tal och dess relationer.

Lärarledda instruktioner

Introduktion till hundrarutan (15 min)

- Förklara vad hundrarutan är och dess struktur.
- Visa hur talen placeras i rutan, både horisontellt och vertikalt.
- Gå igenom fördelarna med att använda hundrarutan för att förstå talens ordning.

Exempel på tal i hundrarutan (10 min)

- Demonstrera hur man tolkar hundrarutan med verkliga exempel.
- Visa hur man kan addera och subtrahera tal med hjälp av hundrarutan.
- Ge exempel på mönster i hundrarutan, som jämna och udda tal.

Elevaktivitet - Fyll i en hundraruta (15 min)

- Be eleverna själva fylla i en tom hundraruta med tal.
- Variera uppgifterna: fyll i varje andra tal, fyll i bara jämna eller udda tal.
- Ge eleverna feedback och diskussion kring deras val.

Avslutande reflektion (5 min)

- Sammanfatta vad eleverna har lärt sig under lektionen.
- Fråga eleverna om de kan ge exempel på hur hundrarutan kan hjälpa

dem i matematik.