

Läxa

Årskurs: 4

Ämne: Matematik

Tema: Koordinatsystem

Uppgifter

1. Koordinatsystem och placering av punkter

Rita ett eget koordinatsystem på ett papper. Placera ut följande punkter:

- Punkt A: (2, 3)
- Punkt B: (4, 1)
- Punkt C: (1, 5)
- Punkt D: (3, 2)

Skriv ner vad varje punkt representerar i verkliga livet, exempelvis: Punkt A kan representera ett föremål i klassrummet.

Svar:

2. Koordinatsystem och kartor

Skapa en enkel karta över ditt rum eller bakgård med koordinater för minst tre olika objekt (t.ex. dörrar, fönster eller leksaker). Använd ett koordinatsystem för att visa var dessa objekt är placerade.

Beskriv var och en av objekten och deras koordinater.

Svar:

3. Användning av koordinatsystem

Skriv en kort text (ca 100 ord) om hur koordinatsystem kan hjälpa oss i vardagen. Ge minst två konkreta exempel.

Svar:

4. Exit-ticket

Besvara följande frågor:

- Vad är ett koordinatsystem?

- Vad representerar x- och y-axlarna?
- Kan du ge ett exempel på hur en punkt kan representeras i ett koordinatsystem?

Svar:

Inlämning

Denna läxa ska lämnas in senast nästa lektion. Kom ihåg att skriva ditt namn och datum på pappret.

Tags: [Läxa](#)