

Läxa

Årskurs: 7

Ämne: Matematik

Tema: Reella tal och deras egenskaper

Uppgifter

1. Definition och exempel (ca 100 ord)

Skriv en kort definition av reella tal. Ge exempel på olika typer av reella tal, inklusive hela tal, rationella tal och irrationella tal.

Svar:

2. Rationella tal (ca 150 ord)

Förklara vad ett rationellt tal är. Ge tre exempel och omvandla ett av dessa till decimalform. Förklara hur rationella tal kan representeras på en tallinje.

Svar:

3. Irrationella tal (ca 150 ord)

Vad är ett irrationellt tal? Ge två exempel och diskutera skillnaden mellan rationella och irrationella tal. Beskriv en situation från verkliga livet där irrationella tal kan förekomma.

Svar:

4. Tallinjeuppgift (individuell aktivitet)

Skapa din egen tallinje på ett A4-papper. Markera minst fyra reella tal, inklusive tre rationella och ett irrationellt tal. Skriv en kort kommentar om varje tal och var du ser dem använda i vardagen.

Svar:

5. Exit-ticket (ca 100 ord)

Besvara följande frågor:

- Vad är ett reellt tal?
- Hur känner du igen ett rationellt tal?
- Ge ett exempel på ett irrationellt tal.

- Vad är skillnaden mellan rationella och irrationella tal?
- Hur kan reella tal användas i verkliga livet?

Svar:

Tags: [Åk. 7 - 9](#), [Matematik](#)