

Matematik åk9

Kapitel 1: Taluppfattning och tals användning

I det här kapitlet får du lära dig:

- Reella tal och deras egenskaper samt deras användning i vardagliga och matematiska situationer.
- Talsystemets utveckling från naturliga tal till reella tal. Metoder för beräkningar som använts i olika historiska och kulturella sammanhang.
- Tal i potensform. Grundpotensform för att uttrycka små och stora tal samt användning av prefix
- Centrala metoder för beräkningar med tal i bråk- och decimalform vid överslagsräkning, huvudräkning samt vid beräkningar med skriftliga metoder och digital teknik. Metodernas användning i olika situationer.
- Rimlighetsbedömning vid uppskattningar och beräkningar i vardagliga och matematiska situationer och inom andra ämnesområden.

Vecka	Avsnitt	sida
34-35	Intro	
	Tal och beräkningar	8-14
	Multiplikationstabellen (appar och blad)	
	Räkna med bråk	15-19
	Räkna med negativa tal	20-26
36	Räkna med potenser	27-31
	Små tal och tiopotenser	32-37
	Fredag: HIFTON	
37	Forts små tal och tiopotenser	32-37
	Onsdag: FRILUFTSDAG	
	Räkna med tal i grundpotensform	38-42
38	vik onsdag	
	Kvadrater och kvadratrötter	43-49
	Blandade uppgifter	50-52
39	Forts blandade uppgifter	
	Begrepp och metod	57
	Torsdag: Studiebesök på Grans	
	Fredag: Diagnos 1	
40	PRAO	
41	Träna/utveckla taluppfattning och tals användning	53-56
	Kommunikation	62-63
	Repetition och övningsprov	



Matterepetition på tisdagens NO-lektion

Onsdag: Prov del 1

Torsdag: Prov del 2