

# Matematik åk9

## Kapitel 4: Geometri:

- Geometriska objekt och deras inbördes relationer. Geometriska egenskaper hos dessa objekt.
- Avbildning och konstruktion av geometriska objekt, såväl med som utan digitala verktyg. Skala vid förminskning och förstoring av två- och tredimensionella objekt.
- Metoder för beräkning av area, omkrets och volym hos geometriska objekt, samt enhetsbyten i samband med detta.
- Geometriska satser och formler och behovet av argumentation för deras giltighet.

Vecka	Avsnitt	sida
11	Spegling och symmetri	180-182
	Skala	183-187
12	Ekvationer med flera nämnare	188-194
	Likformighet	195-200
13	Pythagoras sats	201-206
	FRILUFTSDAG	
	SKÄRTORSDAG	
14	PÅSKLOV	
15	Blandade uppgifter	207-209
	Diagnos	
16	Träna/utveckla geometri	210-212
	Repetition/övningsprov	
17	Prov onsdag	



### Tips för att klara matten på ett bra sätt:

- Titta på genomgångsfilmer innan lektionen
- Lyssna aktivt på genomgångar och våga fråga när du inte förstår.
- Läs igenom exempel i läroboken (medan du väntar på hjälp)
- Arbeta koncentrerat på lektionerna.
- Se till att du ligger i fas med planeringen!



