# 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

**9 Symmetri 176-182**

**Matte är kul!**

**Skala 183-187**

**Fredag: Friluftsdag**

**10 SPORTLOV**

**11 Ekvationer med flera nämnare 188-194**

**Likformighet 195-200**

**12 Måndag: Pythagoras sats 201-206**

**Blandade uppgifter 207-209**

**13 Diagnos tisdag**

**Träna/utveckla geometri 210-212**

**NP Sv torsdag**

**Repetition/övningsprov**

**14 Repetition/övningsprov**

**NP eng onsdag**

**Prov del 2 torsdag**

**Repetition/övningsprov**

**15 Prov del 1 tisdag**

**Därefter 10 lektioner att repetera inför NP som ligger v.20😊**

**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!**