

# Kursplan i matematik på Alsalamskolan

Målen för år 5

## Taluppfattning och tals användning

Eleven skall kunna:

1	Skriva och avläsa tal inom talområdet 0 - 1 000 000
2	Ordna tal efter storlek
3	Addera, subtrahera, multiplicera och dividera inom talområde 0 - 1 000 000
4	Multiplicera med 11 och 12
5	Veta när han/hon skall använda de olika räknesätten
6	Använda sig av rimlighetsbedömning
7	Skriva bråk som tiondelar eller hundradelar som decimaltal
8	Storleksordna decimaltal

## Algebra

Eleven skall kunna:

9	Enkla algebraiska uttryck och ekvationer i situationer som är relevanta
---	---

## Geometri

Eleven skall kunna:

10	Veta att en rät vinkel är $90^\circ$ , en spetsig mindre än och en trubbig större än $90^\circ$
11	Veta hur många grader ett halvt varv och ett helt varv är
12	Veta att vinkelsumman i en triangel alltid är $180^\circ$
13	Räkna ut area på en rektangel
14	Använda enheterna $\text{cm}_2$ och $\text{m}_2$
15	Förstå och använda skala
16	Jämföra och använda enheterna liter, deciliter och centiliter
17	Jämföra och använda enheterna kilogram, hektogram och gram

### **Sannolikhet och statistik**

Eleven skall kunna:

18	Läsa av och förstå linjediagram och cirkeldiagram
19	Konstruera ett linjediagram
20	Räkna ut medelvärde
21	Kunna avläsa en tidtabell

### **Problemlösning**

Eleven skall kunna:

22	Lösa textuppgifter med flera uträkningar
----	--