

Kursplan i matematik på Alsalamskolan

Målen för år 4

Taluppfattning och tals användning

Eleven skall kunna:

1	Positionssystemets uppbyggnad från 1000 - 10 000
2	Skriva och avläsa tal t.o.m. 10.000 samt ange siffrans värde enl. positionssystemet
4	Rationella tal och deras egenskaper
5	Tal i bråkform och dess användning i vardagliga situationer
6	Hantera multiplikationstabellerna upp till $10 \cdot 10$
7	Rimlighetsbedömning vid uppskattningar och beräkningar i vardagliga situationer
8	Terminologin för multiplikation och division
9	Använda de fyra räknesätten på en miniräknare
10	Kort division med ensiffrig nämnare

Algebra

Eleven skall kunna:

11	Obekanta tal och deras egenskaper samt situationer där det finns behov av att beteckna ett obekant tal med en symbol
12	Hur mönster i talföljder och geometriska mönster kan konstrueras, beskrivas och uttryckas

Geometri

Eleven skall kunna:

13	Avgöra om en vinkel är rät, spetsig eller trubbig
14	Uppskatta och mäta längd i meter, decimeter, centimeter och millimeter
15	Namnen på olika geometriska objekt exempelvis koner, pyramider och klot
16	Räkna ut omkretsen på kvadrat och rektangel

17	Konstruktion av geometriska objekt. Skala och dess användning i vardagliga situationer.
18	Förklara begreppen area och omkrets
19	Symmetri i vardagen, konsten och naturen samt hur symmetri kan konstrueras

Sannolikhet och statistik

Eleven skall kunna:

20	Läsa av stapeldiagram
21	Konstruera ett stapeldiagram

Problemlösning

Eleven skall kunna:

22	Strategier för problemlösning i vardagliga situationer
----	--