



# Lokal kursplan

## Ämne: Matematik

År: 5

### Mål att uppnå

#### Aritmetik

Du har god taluppfattning om talområdet 0-10 000

Du är säker på siffrors värde, talsorter, inom talområdet 0-1 000 000 samt decimaltal

Du har förståelse om kommutativa lagen

Du kan använda dig av en algoritm för att lösa tal i alla fyra räknesätten

Du kan redovisa muntligt och skriftligt för ett matematiskt problem

Du har förståelse för hur de fyra räknesätten är sammanbundna

#### Statistik

Du känner till hur ett par olika diagram ser ut och kan avläsa dem

Du kan göra olika typer av diagram samt kan begreppet "axel"

#### Bråk och Procent

Du har förståelse för relationen mellan bråk, decimaltal och procent

#### Mått och mätning

Du har på ett praktiskt och matematiskt sätt använt dig av enheterna mil, m, dm, cm, kg, hg, g, l, dl och cl

Du kan uppskatta olika längd-, vikt- och volymenheter

Du kan hur de olika enheterna inom varje område förhåller sig till varandra

Du kan omvandla digital tid till analog och omvänt

Du kan räkna med månader, veckor, dagar, kvartal och dygn

#### Geometri

Du kan räkna med begreppet omkrets

Du känner till begreppet area för rektangel och kvadrat

Du kan använda kartor och ritningar samt förstora och förminska

Du ser geometrisk symmetri och mönster