

## Kursplan i matematik

### Förskoleklassen

Eleven ska:

- kunna avläsa siffrorna 0 till 9
- kunna räkna obehindrat till 10
- kunna förstå värdet utav siffrorna 0 till 9, t ex att vid siffran 5 kunna lägga fram 5 saker/pärlor.
- kunna skriva siffrorna 0 till 9
- kunna känna igen geometriska former som cirkel, kvadrat och triangel
- kunna veckans dagar

### Skolår 1

Eleven ska:

- kunna räkna obehindrat till 100
- kunna avläsa siffersymbolerna 0 till 100
- kunna förstå värdet utav siffrorna 0 till 100, t ex att vid talet 55 kunna lägga fram 5 tiotal och 5 ental
- kunna addition och subtraktion 0 till 10
- kunna tiokamraterna
- kunna 10-skutt upp 100 (10, 20, 30...)
- kunna förstå begreppen: lika mycket, större än, mindre än
- kunna förstå begreppen: dubbelt och hälften
- kunna förstå begreppen: udda och jämna tal
- kunna hela och halva timmar
- kunna enkla växlingar med pengar upp till 10 kronor
- kunna namnen på de geometriska formerna cirkel, kvadrat, triangel samt rektangel
- kunna årstiderna
- kunna månadernas namn och veta att det går 12 månader på ett år

## År 2

Eleven ska:

- kunna avläsa siffersymbolerna 0 till 1000
- kunna förstå värdet utav siffrorna 0 till 100
- behärska addition och subtraktion 0 till 20, utan och med tiotalsövergång
- behärska addition och subtraktion 0 till 100, utan och med tiotalsövergång
- behärska enkla algoritmer utan växling
- behärska enkel multiplikation
- klara av enkla växlingar av pengar upp till en 100-lapp
- kunna lösa och formulera enkla matteproblem
- kunna klockan; kvart i och kvart över
- kunna mäta meter och centimeter

## År 3

Eleven ska:

- kunna förstå värdet utav siffrorna 0 till 1000 (positionssystemet)
- behärska talområdet 0 till 1000
- kunna enkel överslagsräkning
- behärska multiplikationstabellerna 0 till 10
- kunna enkel division
- behärska algoritmer i addition och subtraktion utan och med växling
- behärska klockan analogt och digitalt
- kunna avläsa ett stapeldiagram
- kunna avläsa en termometer
- kunna avläsa almanackan och skriva datum på två olika sätt
- känna till begreppet volym i enheterna: l, dl
- känna till begreppet längd: dm, mm, km, mil
- känna till begreppet vikt: g, hg, kg, ton