

Matematik

Pedagogisk planering för sifferinläring och den första matematiken

Tävelsås skola

Höstterminen årskurs 1

Mål/förmågor

Eleven ska utveckla sin förmåga att formulera och lösa problem med hjälp av matematik samt värdera valda strategier och metoder.

Eleven ska utveckla sin förmåga att använda och analysera matematiska begrepp och samband mellan begrepp.

Eleven ska utveckla sin förmåga att välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.

Centralt innehåll

Taluppfattning och tals användning

Naturliga tal och deras egenskaper samt hur talen kan delas upp och hur de kan användas för att ange antal och ordning.

Del av helhet och del av antal.

Räknesättens egenskaper och samband samt användning i olika situationer.

Algebra

Matematiska likheter och likhetstecknets betydelse.

Hur enkla mönster kan konstrueras, beskrivas och uttryckas.

Geometri

Symmetri, till exempel i bilder och i naturen, och hur symmetri kan konstrueras.

Problemlösning

Matematisk formulering av frågeställningar utifrån enkla vardagliga situationer.

Undervisning

Under de första veckorna på terminen kommer vi att arbeta med en siffra i talet, 0-9. "Veckans siffra" arbetas med på olika sätt: skriva fint, rita antal, ordningstal, hur talet kan delas upp, klockan, pengar

och ibland lek/spel som hör ihop med siffran. Utöver sifferträningen arbetar eleverna även i en mattebok, där vi tränar addition och subtraktion samt problemlösning av olika slag. Vi varvar muntliga genomgångar med skriftliga och praktiska övningar. Ibland har vi även "utematte".

Bedömning

När vi har arbetat med talområdet 1-10 i matematik, bedöms på vilket sätt du kan:

- kombinera siffra med antal
- dela upp tal mellan 1-10 i olika talfamiljer
- förstå begreppen dubbelt och hälften
- ange ordningstalen i talområdet 1-10
- ramsräkna till minst 50
- ange tal som kommer före och efter
- förstå begreppen fler och färre
- räkna tal med addition och subtraktion
- skriva/berätta egna räknesagor
- räkna ut svaret på en räknesaga med hjälp av mattespråket (plus och minus)
- upptäcka och skapa egna mönster
- göra en symmetrisk bild