

PEDAGOGISK PLANERING

Matematik skolår 3, multiplikation

Mål

Genom undervisning i ämnet ska eleverna ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att:

- använda och analysera matematiska begrepp och samband mellan begrepp.
 - välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.
 - föra och följa matematiska resonemang, och
 - använda matematikens uttrycksformer för att samtala om, argumentera och redogöra för frågeställningar, beräkningar och slutsatser.
-

Vad undervisningen innehåller

Centralt innehåll

- De fyra räknesättens egenskaper och samband samt användning i olika situationer.
- Centrala metoder för beräkningar med naturliga tal, vid huvudräkning och överslagsräkning och vid beräkningar med skriftliga metoder och miniräknare. Metodernas användning i olika situationer.
- Rimlighetsbedömning vid enkla beräkningar och uppskattningar.

Konkreta mål för eleven

Du ska:

- Känna igen sambandet mellan addition och multiplikation.
 - Vara säker på tabellerna 1 – 10.
 - Kunna multiplicera med 10 och 100.
 - Förstå multiplikationens kommutativitet.
 - Kunna begreppen faktor och produkt.
-

Hur undervisningen utformas

Under arbetsområdet kommer vi att:

- ha gemensamma genomgångar och diskussioner
 - arbeta i matteboken
 - arbeta med mattespel och lekar
 - använda laborativt material
-

Bedömning

Vi bedömer på vilket sätt du förstår och kan använda räknesättet multiplikation och de begrepp som hör till området. Du ska även kunna redogöra för sambandet mellan addition och multiplikation.

