Matematik åk 8 – Planering Kap 2: Samband och förändring

Syfte:

- ✓ Formulera och lösa matematiska problem samt värdera valda strategier och metoder
- ✓ Använda och analysera matematiska begrepp
- ✓ Välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter
- ✓ Föra och följa logiska matematiska resonemang
- ✓ Använda ett matematiskt språk för att samtala om och redogöra för frågeställningar, beräkningar och slutsatser

Centralt innehåll:

- ✓ Procent för att uttrycka förändring samt beräkningar med procent i vardagliga situationer och i situationer inom olika ämnesområden

Konkreta mål – Efter detta arbetsområde ska vi:

- ✓ kunna räkna ut delen av något i bråkform, procentform och decimalform
- ✓ kunna räkna ut procent om något ökar eller minskar dvs. förändring av det ursprungliga
- ✓ kunna räkna ut helheten om du känner till delen
- ✓ kunna räkna med ränta
- ✓ förstå skillnaden mellan procent och procentenheter
- ✓ kunna använda olika metoder vid problemlösning

Arbetsmetoder:

- ✓ Genomgångar/diskussioner
- ✓ Aktiviteter
- ✓ Individuellt arbete
- ✓ Diagnos
- ✓ Prov