

Kursbeskrivelse

Hva påvirker elevenes læring, og hva er grunnleggende ferdighet *regning*

Elevenes læring og motivasjon på skolen påvirkes av ulike faktorer. Det er avgjørende at lærerne og andre i skolemiljøet er sensitive ovenfor disse faktorene, derfor vil Mona starte kurset med et blikk på dette.

Videre skal vi se på hvordan den grunnleggende ferdigheten regning kan være med på å utvikle fagkompetansen i ulike fag og ikke bare i matematikkfaget. Mona vil vise praktiske tips til hvordan vi kan fokusere på regning utover matematikktimene, både for å gi elevene en bredere matematisk forståelse gjennom konkrete eksempler i andre fag og situasjoner, men også få å gi elevene en bedre kompetanse i de andre fagene ved hjelp av regning.



Mona Røsseland har bakgrunn som allmennlærer med undervisningserfaring fra alle trinn i grunnskolen, og er medforfatter av Læreverket Multi. Hun har arbeidet mange år ved Nasjonalt Senter for Matematikk i Opplæringen ved NTNU i Trondheim. Hun har Mastergrad i undervisningsvitenskap med vekt på matematikk, og holder nå på med en doktorgrad i matematikkundervisning ved Universitetet i Agder.