

Sammendrag av presentasjon av oppgaven

Kyrre Hartmark Sætren

Veiledere: Barbro Grevholm, Per Sigurd Hundeland

Elevers forståelse av proporsjonale størrelser

I min hovedoppgave skal jeg studere elevers forståelse av proporsjonale størrelser. Et viktig mål for oppgaven vil være å identifisere ulike strategier elever velger for å løse oppgaver med proporsjonale størrelser. Det blir også viktig å finne ut hvilke sentrale problemer og vanskeligheter de møter i slike oppgaver. I min presentasjon vil jeg komme nærmere inn på problemstilling og sentrale forskningsspørsmål. Jeg vil også komme med personlige og teoretiske begrunnelser for valg av akkurat dette emnet.

Jeg skal greie ut om valg av metode for datainnsamlingen, der jeg skal foreta en diagnostisk test på flere elevgrupper. I tillegg skal jeg gjøre flere gruppeintervjuer knyttet til oppgaveløsning. I forkant av dette har jeg foretatt en pilottest som jeg kommer til å presentere noen resultater fra dersom det blir tid til det.

Jeg vil avslutte med å legge ut om arbeidsplanen til oppgaven.