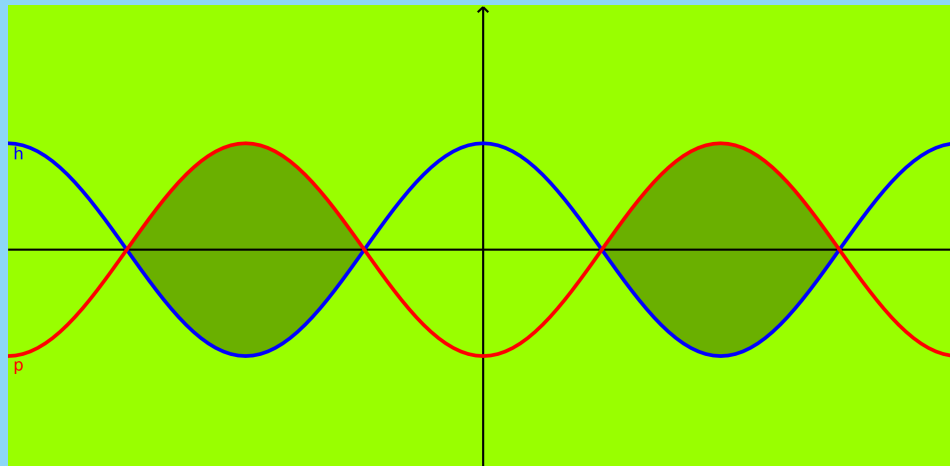


# Før kalkulus

GeoGebra i R2



Sindre Sogge Heggen

## Forord

Dette dokumentet tar for seg funksjonaliteter i GeoGebra som egner seg for å løse oppgaver i matematikk R2. De syv første seksjonene er parallelle med de syv kapitlene i boken *Før kalkulus; Teoridel*. Det samsvarende kapitlet fra teoridelen kan med fordel leses før man her gir seg i kast med en seksjon.

De unummurerte seksjonene inneholder funksjonaliteter som går på tvers av temaene i R2, og blir brukt i noen eksempler og løsningsforslag fra de nummererte seksjonene.

*Obs!* Det er ikke lagt vekt på de formelle kravene til levering av digitale oppgaver ved skriftlig eksamen. For dette, se løsningsforslag for Del 2 i [Eksempeloppgaven](#) fra Udir.

Alt innhold er laget av Sindre Sogge Heggen. Teksten er skrevet i L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X og figurene er lagd vha. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X og GeoGebra.

01.08.2017