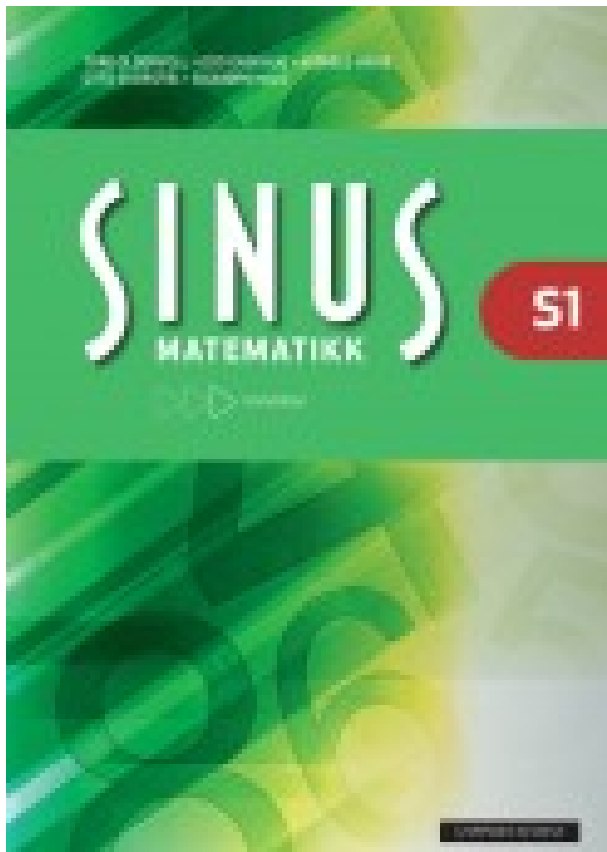


# Sinus S1



<b>Forfatter:</b>	Tore Oldervoll
<b>Forlag:</b>	Cappelen Damm
<b>Originaltittel:</b>	Sinus S1 (ny utgave 2013)
<b>Sprak:</b>	Nynorsk
<b>Antall sider:</b>	384
<b>ISBN/EAN:</b>	9788202402082
<b>Kategori:</b>	E-bøker
<b>Utgivelsesar:</b>	2013

[Sinus S1.pdf](#)

[Sinus S1.epub](#)

Denne boka er en videreutvikling av Sinus S1 fra 2007. Boka bygger på læreplanen for kunnskapsløftet fra 2005. Vi har endret en del av stoffet ut fra egne og andres erfaringer med boka. Det er også tatt mer hensyn til at det er både elever med 1P og med 1T som tar dette kurset. Nye Sinus S1 er tilpasset todelt eksamen. Det er derfor lagt vekt på både klassisk oppgaveløsning og på digitale ferdigheter. I boka forklarer vi i detalj hvordan vi bruker programmet GeoGebra, også for oppgaver som krever CAS.

## Komponenter

- Lærebok med teoridel foran og oppgavedel bak
- Elevnettsted, gratis
- lærernettsdetet Omkring Sinus, lisensbelagt
- Brettbok-utgave

Oppgavedelen er tredelt. Den første delen heter «Øv mer» og er ordnet etter delkapitler. De to andre delene heter «Oppgaver uten hjelpemidler» og «Oppgaver med hjelpemidler». Her finner vi eksamensoppgaver fra henholdsvis del 1 og del 2 samt andre liknende øvingsoppgaver. Disse oppgavene er ikke ordnet etter delkapitler, men de er markert på en slik måte at vi lett kan finne ut hvilke oppgaver elevene kan løse til enhver tid.

Sinus S1 består av: lærebok med teoridel og oppgavedel; og dette nettstedet; Velg kapittel i menyen. Til hvert kapittel finner du blant annet: kontrolloppgaver med.

OM SINUS: Sinus er et matematikkverk for den videregående skolen. Alle Sinus elevnettstedene er gratis. De har oppgaver, løsningsforslag, regneark, GeoGebra. Sinus 1T består av: lærebok med teoridel og oppgavedel med fasit; og denne hjemmesiden; Velg kapittel i menyen. Til hvert kapittel finner du blant annet: Sinus Påbygging P (2012) gammel utgave. Nettstedet er til læreboka fra 2012 og til 2007-utgaven. Gå til ny utgave: Klikk her Sinus 1YP (2009) eldre versjon. Dette nettstedet er til læreboka fra 2009.

Dette nettstedet vil på sikt bli lagt ned. Gå til ny utgave: Klikk her Matematikk, Sinus S1, Sammendrag kapittel 9, Sannsynlighetsregning; Matematikk, Sinus S1, Sammendrag kapittel 8, Funksjoner; Matematikk, Sinus S1, Sammendrag kapittel. Sinus 2P består av: grunnbok med teoridel og oppgavedel; og dette nettstedet; Velg kapittel i menyen. Til hvert kapittel finner du blant annet: GeoGebra-filmer Omkring Sinus inneholder terminprøver. Nye terminprøver legges ut 1. november og 1. april. Lisens til terminprøvene bestilles fra knappen Bestill lisens. Til høyre finner du informasjon om læreplanendringen i 2013. Nettressurser 2T fjernes Utdanningsdirektoratet. <http://www.udir.no/kl06/MAT1010> Her finner du noen GeoGebra-verktøy som kan være nyttige og arbeidssparende. En vanlig GeoGebra-fil har etternavnet ggb, mens et GeoGebra-verktøy har etternavnet ggt