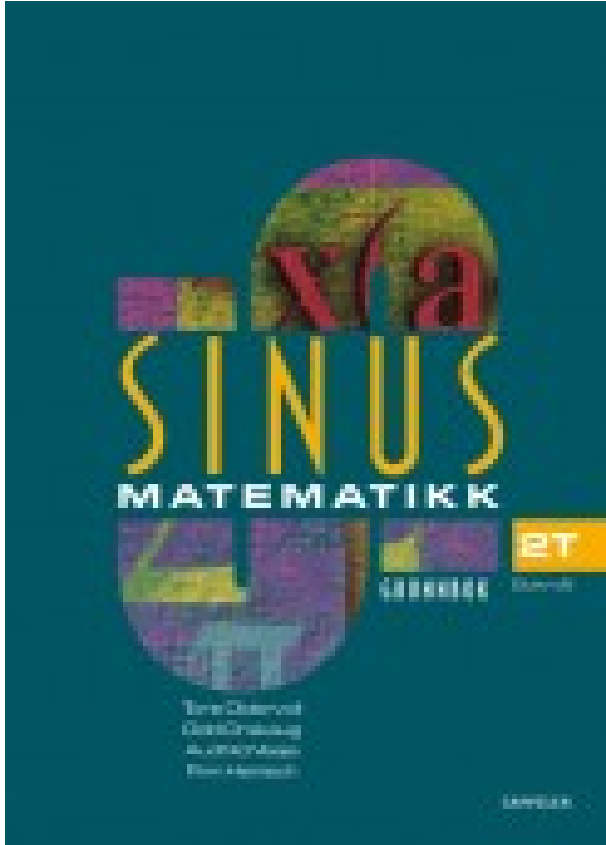


Sinus 2T



Forfatter:	Tore Oldervoll
Forlag:	Cappelen Damm
Sprak:	Nynorsk
Antall sider:	216
ISBN/EAN:	9788202267551
Kategori:	E-bøker
Utgivelsesår:	2007

[Sinus 2T.pdf](#)

[Sinus 2T.epub](#)

Boka er skrevet etter læreplanen for matematikkurset 2T for Vg2 og bygger på Sinus 1T. Den er spesielt tilrettelagt for elever som har tatt kurset 1T, men som har funnet ut at de ikke vil fortsette med matematikk som programfag.

Hva er spesielt med denne boka?

- Vi arbeider videre med den tradisjonelle matematikken, men den er gjort mest mulig praktisk.
- Elevene lærer en del av vektorregningen fra R1, men stoffet i denne boka er forenklet og tilpasset elevgruppen på 2T.
- Elevene arbeider videre med sannsynlighetsregning og lærer å løse mange praktiske problemer ved hjelp av binomiske og hypergeometriske modeller.
- Elevene får grundig opplæring i bruk av grafisk lommeregner og andre digitale verktøy der det er aktuelt.
- Boka vektlegger arbeidet med matematiske modeller.
- Den inneholder få matematiske bevis.
- Ingen delkapitler starter med vanskelige matematiske resonnement, for alle delkapitler begynner med enkle eksempler og oppgaver.

Teoridelen er oppbygd på samme måten som i grunnbøkene i Sinus-serien. Oppgavedelen er som i de nye

oppgavesamlingene coSinus.

Komponenter

- Lærebok med teoridel foran og oppgavedel bak
- Elevnettsted, gratis
- Lærernetstedet Omkring Sinus (gratis men krever innlogging på cdu.no)

Gratis fagnettsted for lærere og elever

Det er utviklet et fagnettsted for Sinusverket. Nettstedet følger den samme inndelingen i kapitler og delkapitler som grunnbøkene. Nettstedet inneholder interaktive oppgavesekvenser, frittstående animasjoner, kontrolloppgaver med løsninger til alle kapitlene i alle bøkene, fullstendige løsninger på oppgavene i grunnbøkene o.a. Dette gir alternativ innlæring av lærestoffet, og elevene lærer å bruke digitale verktøy. Nettstedet kan bidra til å gjøre differensieringen enklere.

Til høyre finner du informasjon om læreplanendringen i 2013. Nettressurser 2T fjernes

Utdanningsdirektoratet. http://www.udir.no/kl06/MAT1010_OM_SINUS: Sinus er et matematikkverk for den videregående skolen. Alle Sinus elevnettstedene er gratis. De har oppgaver, løsningsforslag, regneark, GeoGebra. Sinus S2 består av: grunnbok med teoridel og oppgavedel; og dette nettstedet; Velg kapittel i menyene. Til hvert kapittel finner du blant annet: kontrolloppgaver med. Sinus Påbygging P (2012) gammel utgave. Nettstedet er til læreboka fra 2012 og til 2007-utgaven. Gå til ny utgave: Klikk her 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 2P-Y påbygging består av. lærebok med teoridel og oppgavedel; og dette nettstedet; Velg kapittel i menyen.

Til hvert kapittel finner du blant annet: Mange av funksjonene i Excel er oversatt til norsk. Dersom du ikke husker navnet på en funksjon eller du bruker norsk versjon av Excel og kun har det engelske navnet. Liste over alle Excel-funksjoner etter kategori, for eksempel logiske funksjoner eller tekstfunksjoner.