

Matematikk R1

Matematikk er et fag som på en sentral måte preger vår moderne sivilisasjon, både som redskap til å forstå og fungere i samfunnet, og som bærer av en tradisjon med røtter i mange av verdens gamle kulturer.

Et viktig formål med programfaget er å skaffe den matematiske kompetansen som er nødvendig for å opprettholde og utvikle et høyteknologisk samfunn.

Hovedemnene er:

1. Funksjoner
2. Algebra
3. Kombinatorikk og sannsynlighet
4. Geometri



ANTALL TIMER PR UKE

5 timer

EKSAMENSFORM

Eleven kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen

YRKESMULIGHET/VIDERE STUDIER

Programfaget matematikk for realfag gir fordypning i matematikk for videre studier og arbeid innen naturvitenskap, medisin, teknologi, datafag, økonomi og utdanningssektoren. R1 (eller S1 +S2) er for eksempel en forutsetning om du skal studere informasjonsteknologi, bli siviløkonom eller studere medisin. For mer informasjon om opptak til universitet/høyskoler, gå til: www.samordnaopptak.no

- Har du lyst til å jobbe mer med funksjoner – for eksempel eksponential- og logaritmefunksjoner?
- Jobbe mer med kombinatorikk og sannsynlighet?
- Vil du lære mer om faktorisering og ligninger?
- Lære om vektorer og hva det kan brukes til?
- **Kurset forutsetter at du har gjennomført 1T.**
- **Kurset gir deg 0,5 realfagspoeng!**