

Matematikk R2

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. Differensialligninger
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. R2 er f. eks. en forutsetning om du skal bli sivilingeniør. For mer informasjon om opptak til universitet/høyskoler, gå til: www.samordnaopptak.no

- Ønsker du å lære hvordan finansinstitusjoner beregner renter og avdrag?
- Hva er differensialligninger og hva kan det brukes til?
- Lære mer om vektorer?
- Lærer å integrere?
- **For å kunne velge R2, er det en forutsetning at du har gjennomført R1**
- **Kurset gir deg 1.0 realfagspoeng!!**