

Matematikk S1

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. Matematikk brukes til å utforske universet, systematisere erfaringer og beskrive og forstå naturgitte og samfunnsmessige sammenhenger.

Hovedemnene er:

1. [Algebra](#)
2. [Funksjoner](#)
3. [Sannsynlighet](#)
4. [Lineær optimering](#)

ANTALL TIMER PR UKE

5 timer

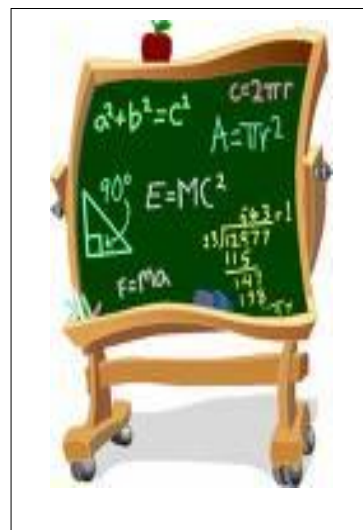
EKSAMENSFORM

Eleven kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen

YRKESMULIGHET/VIDERE STUDIER

Ferdighetene fra kurset S1 skal gi elevene en nøkkel til å forstå og analysere viktige samfunnsproblemer. Matematikken blir på den måten et hjelpemiddel både innenfor økonomi og på samfunnsområder som helse, miljø og globalisering. Programfaget har derfor både et nytteperspektiv og et dannelsesperspektiv i sitt formål.

Matematikk S1 gir fordypning i matematikk for videre studier og arbeid innen en rekke sentrale samfunnsområder. For mer informasjon om opptak til universitet/høyskoler, gå til: <http://www.samordnaopptak.no>



- Har du lyst til å lære å løse likninger, ulikheter og likningssystemer av første og andre grad?
- Har du lyst til å jobbe videre med polynomfunksjoner, eksponentialfunksjoner, potensfunksjoner og rasjonale funksjoner?
- Vil du lære deg å modellere praktiske optimeringsproblemer i økonomi ved hjelp av lineære likninger og ulikheter?
- **...Kurset gir deg: 0,5 realfagspoeng!!**
- **Du kan velge kurset Matematikk S1 både om du har gjennomført 1P eller 1T. Der er en fordel med kurset 1T som utgangspunkt.....**