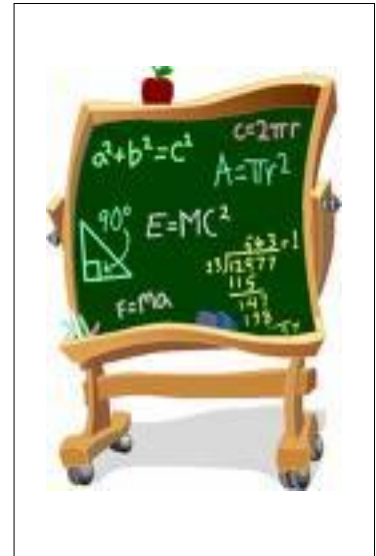


Matematikk S2

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 og statistikk



ANTALL TIMER PR UKE

5 timer

EKSAMENSFORM

Eleven kan trekkes ut til skriftlig eller muntlig eksamen

YRKESMULIGHET/VIDERE STUDIER

Ferdighetene fra kurset S2 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. Matematikk S2 gir fordypning i matematikk for videre studier og arbeid innen en rekke sentrale samfunnsområder. For mer informasjon om opptakskrav til universitet/høyskoler, gå til:

<http://www.samordnaopptak.no>

- Har du lyst til å løse praktiske problemer i forbindelse med sparing, lån og avbetalingskjøp ved å bruke rekker?
- Det er kjempegøy å derivere polynomfunksjoner, potensfunksjoner, eksponentialfunksjoner og logaritmefunksjoner! Og hva er vel det godt for...
- Vil du lære å beregne arealet under grafer ved hjelp av digitale hjelpemidler og tolke det i praktiske situasjoner?

...For å kunne velge kurset Matematikk S2, er det en forutsetning at du har gjennomført S1

- ...Kurset gir deg: **0,5 realfagspoeng!!**