

Ang repetering før juletentamen i matematikk 8.12.2021

- **Sted:** På campus Grimstad, sjekk i studweb (3-4 dager før prøven) hvilket rom du skal sitte på.
- **Tid:** 09.00 – 14.00 (+ eventuell, ekstra innvilget tid), møt opp minst 30 minutter før.
- **Hjelpemidler:** Godkjent kalkulator + formelsamling(er) godkjent for vgs., merk må være uten notater.

For å få oversikt i de ulike tema vi har jobbet med vil jeg anbefal å lage en oppsummering til ulike tema (Funksjonsanalyse – ulike typer funksjoner, derivasjon og Max / Min oppgaver, geometri, vektorregning, ...)

Regneferdigheter noe dere bruker i ulike oppgaver og har nytte av videre i ingeniørstudier. Det er derfor viktig å ha fokus på lære seg de grunnleggende regnereglene.

Når du øver på tidligere tentamensoppgaver, er det lurt å prøve seg uten å se på fasit. Dette for å finne ut av hva du bør jobbe litt ekstra med. Noen oppgaver vil du kanskje gjøre flere ganger for å sjekke at ting sitter. Husk å spørre meg som faglærer og medstudenter.

Disponer tiden og sett gjerne opp en plan, husk det er fysikk tentamen 29.11 og matematikk 8.12.

Enkelte oppgaver er uaktuelle for dere i år, se oversikten under.

| Årstall | Oppgaver som ikke er aktuelle | Kommentar |
|-----------------|-------------------------------|--|
| 2020 (fra NTNU) | | Blir gjennomgått |
| 2020 | - | Hjemme-prøve Ekstra søkelys på forståelse, mindre rett frem. |
| 2019 | 2c trig. Likn. Ut | Ordinært, på campus NB feil i løsningsforslaget 1b brøken kan ikke forkortes med (x+3) Feil faktorisering i teller. |
| 2018 | - | « - » |
| 2017 | 10 a og b | « - » |
| 2016 | - | NB Feil der det settes prøve på $x = 1/2$ « - » |
| 2015 | 4 a-e | « - » |

Lykke til!