

MATEMATIKK I KUNNSKAPSLØFTET

Fra høsten 2006 innføres den nye reformen *Kunnskapsløftet*. Det innebærer endringer i fagstruktur, læreplaner og bøker. Matematikk er et av fagene der det er størst endringer. Timetallet for fellesfaget matematikk er økt med 3 timer slik at matematikk fellesfag har totalt 8 timer.

Det er to læreplaner i fellesfaget matematikk; læreplan P og læreplan T:

- Matematikk P = praktisk rettet
- Matematikk T = teoretisk rettet

Læreplan P - praktisk matematikk

- Gir deg *generell studiekompetanse*
- Det vil si at du kan begynne på studier som ikke krever spesiell studiekompetanse - for eksempel; lærer, jurist, journalist, sykepleier m.m.
- Det er konkret matematikk der du lettere kan se sammenhengen mellom dagligliv og matematikk
- Eksempler på emner: personlig økonomi, praktisk geometri/fliselegging, enkel sannsynlighetsberegning
- Alle som "sliter" med matematikk anbefales å velge P kurset

Læreplan T - teoretisk matematikk

- Gir deg *generell studiekompetanse*, og er veien å gå for å få *spesiell studiekompetanse*.
- Det vil si at du kan ta programfag (studieretningsfag) i matematikk som gir grunnlag for å søke studier som for eksempel; lege, tannlege, ingeniør, veterinær, realfagsstudier m.m. og som gir ekstrapoeng ved opptak.
- Det er ren teoretisk matematikk som skal gi deg forståelse av regneregler, bevis og utledninger
- Eksempler på emner; algebra, ligninger, funksjonslære, sannsynlighetsberegning
- Du bør like matematikk godt hvis du tar T kurset ☺

For mer informasjon om matematikk:

- www.udir.no (læreplaner/GREP)
- www.samordnaopptak.no (opptaksregler for studier)
- www.matematikk.org