



Oslo kommune
Utdanningsetaten
Ullern videregående skole

Matematikkvalg på Vg1 Studiespesialisering og Studieforbereende medier og kommunikasjon

Hei, kommende Vg1-elev og foresatte!

Vi vil med dette brevet informere deg og dine foresatte om matematikkvalg på Vg1, slik at du kan velge hvilket matematikkurs du vil følge før du starter hos oss 22. august.

Om P og T-matematikk på Vg1 og forsert R1

Når du begynner på et studieforbereende program på videregående skole har du valg mellom to ulike mattekurs. Hvis du har hatt ordinær matematikk på ungdomsskolen, skal du velge mellom 1T og 1P.

P-matematikk står for praktisk matematikk og T-matematikk for teoretisk matematikk. Det vil si at 1P i større grad tar for seg temaer som har med praktiske problemstillinger å gjøre, og 1P og regnes av de fleste for å være lettere enn 1T.

På Ullern satser vi på matematikk, og vil at elevene skal oppnå gode resultater, føle mestring og synes at matematikk er gøy. 1T et teoretisk fag, og det er å regne som relativt utfordrende og arbeidskrevende. Vi anbefaler derfor at elever som velger 1T har gode forkunnskaper fra ungdomsskolen og er motivert for å jobbe mye med faget.

Noen elever som begynner hos oss har allerede ferdigstilt 1T gjennom et såkalt forsert løp. Hvis du er har tatt 1T i 10. klasse kan du velge Vg2 kurset Realfaglig matematikk. Vi presiserer at dette kun gjelder de elevene som har fullført og bestått 1T på ungdomsskolen.

Videre mattevalg på Vg2 og Vg3

Valget du gjør av matte på Vg1 gir noen føringer for hvilke matematikkurs du kan følge på Vg2 og Vg3. Mange av våre elever velger en fordypning i matematikk, dvs. at de har 5 timer matematikk både på Vg2 og Vg3. Det er mange grunner til at elever velger å ha full fordypning i matematikk. Mange elever synes matematikk er gøy, samt at de ønsker fordypningspoeng og en studiekompetanse som gjør dem kvalifisert for spesielle studier, som f. eks. medisin eller ingeniørstudier.

Noe vi gjerne vil gjøre oppmerksom på, er at det fra skoleåret 15/16 ble det innført nye krav til matematikk ved opptak til realfagsstudier. Fra studieåret 2018 kreves det R1 + R2 for opptak til realfagsstudier på Norges universiteter. For å se hvilke studier som krever fordypning i matematikk (S1+S2) eller (R1+R2), se:

<http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/spesielle-opptakskrav/om-spesielle-opptakskrav/>



Tabellen under viser hvilke valg du har videre, avhengig av hvilken matematikk du velger på Vg1.

VG1	VG2	VG3
1P (5t./uke):	2P (3t./uke)	
1T (5t./uke):	S1 (5t/uke) (gir 0,5 ekstra poeng)	S2 (5t/uke): (gir 0,5 ekstra poeng)
	R1 (5t/uke): (gir 0,5 ekstra poeng)	R2 (5t/uke): (gir 1 ekstra poeng)

På VG2 tilbyr vi 2P, S1 og R1. P står for praktisk matematikk, S står for samfunnsfaglig matematikk og R står for realfaglig matematikk. 2P velges av elever som ikke ønsker å fortsette med matematikk på VG3. S-matten passer for de som planlegger videre studier innenfor økonomi, mens R-matten er tenkt for de som planlegger å fortsette med studier innenfor tekniske fag eller realfag. Hvis du velger S1 på VG2, kan du fortsette med S2 på VG3 og hvis du velger R1 på VG2, kan du fortsette med R2 på VG3.

Videre lesning og frister

Fristen for innsending av svar er 15.august. Svaret sender du inn ved å logge deg inn i lenken på Ullern vgs. hjemmeside. Fra skolestart 22.august vil undervisningen starte opp i henholdsvis 1P og 1T-gruppene, og i oppstarten vil det bl.a gjennomføres en kartleggingsprøve. Du vil få anledning til å få veiledning av faglæreren din, og hvis det skulle vise seg at du har valgt feil kurs, vil du kunne bytte kurs frem til fredag 30. september.

Er du interessert i å vite mer om hvilke emner fagene inneholder, kan du lese mer her:

Læreplanen i 1T:

<http://www.udir.no/kl06/MAT1-04/Hele/Kompetansemaal/kompetansemal-etter-1t--vg1-studieforebuande-utdanningsprogram>

Læreplanen i 1P:

<http://www.udir.no/kl06/MAT1-04/Hele/Kompetansemaal/kompetansemal-etter-1p--vg1-studieforebuande-utdanningsprogram>

Har du spørsmål, kan du ringe avdelingsleder Eileen Holm Klavenes i uke 32 mandag-fredag mellom 12.30 og 16.00.



Jeg bekrefter med dette at jeg har fått tilstrekkelig informasjon angående matematikkvalget (1P/1T) og forstår også konsekvensene av valget mitt. Jeg ønsker å fortsette med

Matematikk 1P

Matematikk 1T

Elevene har i utgangspunktet ikke anledning til å bytte fra 1T til 1P (eller omvendt) etter 4.september.

Navn: _____

Klasse: _____

Sted og dato: _____

