

Kære 2t, 2x og 2y

Vi har erfaring for, at mange af jer efter studentereksamen vil fortsætte på en længerevarende uddannelse på enten DTU, CBS eller KU på retninger, som indeholder væsentlige elementer af matematik i begyndelsen af studiet.

Overgangen fra gymnasiet til en længerevarende uddannelse på universitetsniveau vil af de fleste opleves som ganske krævende. Samtidig er der i tiden et politisk ønske om, at nye studerende kommer hurtigere igennem deres studier, hvilket lægger et ekstra pres på jer, jvf. ”Fremdriftsreformen”.

Birkerød Gymnasium har derfor tænkt over, hvordan vi kan hjælpe jer til en god start, og vi har besluttet os for at tilbyde jer undervisning i nogle af de matematiske emner, som er fælles for første semester på hhv. DTU, CBS og KU, og som samtidig kan bruges i SRP-sammenhænge.

Vi har valgt at kalde kurset ”InterMat”, fordi vi gerne vil signalere, at kurset både er et bindeled til længerevarende uddannelser og et ”interesse”-kursus for dem af jer, som synes matematik er interessant, og som måske vil skrive SRP med matematik som det ene fag i 3.g.

Når det er sagt, vil vi gerne understrege, at kurset er for **alle**. Det kræver på ingen måde et særligt matematisk talent at følge undervisningen; niveauet vil være, så alle, der ønsker at deltage, kan følge med.

Omfangsmæssigt satser vi på et lav-intensitet, men langvarigt forløb: 8-9 moduler pr semester samt en projektdag på DTU. Der vil ikke umiddelbart være hjemmeopgaver knyttet til kurset; alt hvad der skal laves, klares så vidt muligt på stedet, men enkelte ”læselektier” kan forekomme. Der er mulighed for at opnå et diplom for gennemførelse af InterMat ved at aflevere enkelte skriftlige opgaver. Sådant et diplom kan være nyttigt ved en kvote II-ansøgning til universitetet.

For at det kan komme til at ”føles rigtigt”, vil en del af undervisningsmaterialet være autentisk materiale fra enten DTU, CBS eller KU.

I forårssemesteret vil undervisningen foregå på tirsdagen i 4. modul i lige uger. InterMat starter tirsdag d. 8 januar i 4. modul. Denne første gang er obligatorisk for alle elever fra 2x, 2y og 2t, derefter er det frivilligt at deltage.

Vi orienterer yderligere om kurset i uge 1, hvor vi kommer ud i klassen. Formålet er at hjælpe jer til en god start på en videregående uddannelse, og vi håber, I tager godt imod vores nye tilbud!

Venlig hilsen

Andreas Obel-Jørgensen, Fagleder i Matematik, Pædagogisk faglig koordinator

Niels Erik Wegge, Fagleder i Fysik, Pædagogisk faglig koordinator

Lone Häckert, Vicerektor