

5 skriftlige matematikprøver til AVU trin 1 - 1998

De 5 opgavesæt har været anvendt til trin 1 prøver på forskellige VUCer i Danmark i 1998.

Sættene er på ganske almindelig vis fremstillet af et holds lærer. Efter prøven har læreren givet sættet til EH-Mat, som har finpudset layoutet og efter aftale lavet faglige småjusteringer, hvor det har syntes nødvendigt. EH-Mat har endvidere sørget for, at sættene blev skrevet, så de kunne læses af 4 forskellige EDB-programmer: MS Works 4.0, MS Word 97, MS Publisher 97 og Corel WordPerfect 7. Formålet med dette arbejde har været at give andre kolleger mulighed for at anvende opgaverne, evt. redigere og tilpasse dem efter behov.

EH-mat leverer også opgavesættene i sort/hvid kopi til kopiering på egen kopimaskine.

De deltagende læreres basis-layout er bibeholdt nogenlunde. Derfor ser opgavesættene forskellige ud.

Hver især var opgavesættene fremstillet til et bestemt hold, så helt naturligt varierer de i måden at servere oplysninger på, mængden af oplysninger, mængden af spørgsmål mv. EH-Mat eller de implicerede lærere har ikke til hensigt at vurdere de enkelte sæt. Det

overlader vi trygt til de kolleger, der måtte ønske at anvende dem til træning fremover. De medfølgende facitlister skal forstås som forslag til facit, samt forslag til opstilling. I nogle tilfælde er tilføjet vejledende tekst – ment som en hjælp til kursisten – ligesom der nogle steder er angivet flere forskellige måder at løse problemet på.

Opgavesættene kan naturligvis anvendes som eksempler på skriftlige prøver. Men de kan også anvendes som inspiration til arbejdet med tematisk matematik, som inspiration til kursistarbejder eller på værkstedet.

Hvis interessen er stor nok, vil der også fremover blive forsøgt lavet tilsvarende samlinger. Indtil videre er det ny lykkedes 2 år i træk. Vil du som VUC lærer have et af dine sæt med i samlingen, kan du henvende dig til EH-Mat.

Materialet kan købes af VUCer og andre interesserede undervisningsinstitutioner. Det forhandles som nævnt som kopimappe og som CD-Rom. Ved køb får institutionen retten til at kopiere til eget brug, samt naturligvis at redigere i opgaverne, f.eks. i forbindelse med opdatering af oplysninger. Anvendelse af CD-Rommen giver også mulighed for at udskrive opgaverne mv. i farver, da mange bilag, illustrationer, koordinatsystem mv. er med farver.

God fornøjelse med arbejdet

EH-Mat
v/ Eigil Peter Hansen (også overlærer på VUC Vest)
samt 5 lærere fra forskellige VUCer
(De 5 har valgt at være anonyme)



EH-Mat
v/ Eigil Peter Hansen
Lundemosen 89
2670 Greve
tlf. + fax 43 61 11 04
e-mail: eh.mat@post4.tele.dk
hjemmeside: www.eh-mat.dk

5 skriftlige matematikprøver til AVU trin 1 - 1998

Indhold

Opgavesæt nr.	Titel mv.	Antal sider
7	Tørre tal om vand	12
7	facit	5
8	Slankekur	10
8	facit	5
9	Ud at se med DSB	11
9	facit	6
10	Familien Hansen på campingferie	8
10	facit	6
11	Haven	6
11	facit	4
	Sider i alt	73

Nummereringen fra 7 til 11 er en fortsættelse af nummereringen fra den tilsvarende opgavesamling i 1997, hvor det lykkedes at få udgivet 6 opgavesæt.

Specielt til dem der vil anvende CD-versionen.

På CD-en ligger alt materialet i 4 forskellige formater: Microsoft Word 97, Microsoft Publisher 97, Microsoft Word 4 og Corel WordPerfect 6 og opefter.

Grafer, illustrationer og flere andre ting er i farver og gør sig fint ved udprintning på farveprinter. Farveprint kan jo anvendes ved særlige lejligheder og under alle omstændigheder ved fremstilling af transparenter til demonstration.. Men skal du printe i sort/hvid til udlevering eller som master til kopiering er det en god idé at ændre graferne til sort-hvid. Det giver et flottere tryk. Det kan nemt lade sig gøre i Word, Publisher og WordPerfect –slå evt. op i hjælp, hvis du ikke ved, hvordan det gøres.

Endnu en gang: God fornøjelse med arbejdet.



EH-Mat
v/ Eigil Peter Hansen
Lundemosen 89
2670 Greve
tlf. + fax 43 61 11 04
e-mail: eh.mat@post4.tele.dk
hjemmeside: www.eh-mat.dk