

Ötödik óra anyaga + önállóan feldolgozandó részek

Fontos: A szerdai konzultációk 19:45-től kezdődnek

A második ED-hez kötődően (December 7) is rakok fel hamarosan mintafeladatokat. Két kérdés lesz, az egyik parcdiff kérdés a másik pedig vektoranalízis lesz. Használhatjátok a vizsgán is használható képletgyűjteményt. Azért, hogy a vektoranalízisre több idő jusson kihagytuk a D’Alambert formulát továbbá hosszabb számolást igénylő tiszta szinuszos Fourier sorfejtést nem fogok kérdezni. Így a parcdiff témakörből a feladatgyűjteményből csak a 32b és a 37-es feladat releváns.

Egyik kollégátok kézzel írt jegyzete az ötödik óráról:

<https://www.dropbox.com/scl/fi/l3b6olusudtsz5yh7pqep/Eloadas5.pdf?rlkey=r9veycuim25olfctyt6hx2hqm&st=1dgutrn&dl=0>

A jegyzetet itt találjátok:

http://www.math.bme.hu/%7Esimonk/msc/mscjegyzet_2012_10_12.pdf

Önállóan feldolgozandó anyag:

1, A nappali képzés ötödik gyakorlatának teljes anyagából az első két videó anyagának ismétlése

<https://www.dropbox.com/scl/fo/6px3a5l7yiv8hyij0gb2u/h?rlkey=cslufu24f9opwpc7vjhwoi1uh&st=p1bztgvp&dl=0>

A D’Alambert formulát nem kell (5-ös illetve 6-os feladat) átnézni. A hivatalos anyagból kimarad. De elérhető az ehhez kötődő harmadik video is.

2, A nappali képzés hatodik gyakorlatának az első videója

<https://www.dropbox.com/scl/fi/k8mznru2t6yyisf6gaqij/gyak6resz1.mp4?rlkey=225rc8ksyk1m3yd9b2sguqqm3&st=jza0trrc&dl=0>