

Hetedik óra anyaga + önállóan feldolgozandó részek

A második zh-kat holnap legkésőbb 14-ig kijavítom és feltöltöm az eredményeket a Neptunba. A pótzh December 12-én csütörtökön lesz 12-14 között a H406-ban (H épület negyedik emelet). A zh előtt és után meg lehet tekinteni a kijavított második zh-kat. Aki a másodikat pótolja és ezért hamarabb meg szeretné nézni a javítást az írjon Teams-en. Elküldöm lefotózva a dolgozatot.

A pótpótzh december 17-én kedden lesz 13-15 között a K234-ben (egyben lesz az aznapi vizsgával).

Itt találtok mintavizsgákat.

<https://www.dropbox.com/scl/fo/0tl390dah2ejs3x4kw0pl/AGN64RrenuJTUkfglle9xs?rlkey=k1zpsxc5fhnmu4oks09lmbzct&st=l4dnzn3s&dl=0>

Fontos, hogy időspórolásból kimaradt az anyagból a kvadratikus alakok kanonikus alakra hozása és a d'Alambert formula (illetve a lent említett munkával területszámítás). A gyakorlati videókban van ilyen példa is. Érdeklődő hallgatók ezeket is elsajátíthatják. Viszont a levelező képzésen nem lesz ezekhez kötődő kérdés.

A keddi vizsgák előtt hétfőnként mindig lesz konzultáció. Ezekről mindig tájékoztatlak Titeket. A December 10-l vizsga előtt December 9-én 17:30-tól lesz online konzultáció (ezt a nappali képzés előadójaja, Bálint Péter tartja majd. Ezzel a linkkel tudtok csatlakozni:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTA5NTk2ZWQtYzNjMi00YWRhLWJlNGMtOTc0MDBjMzU5YjNh%40threa.d.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226a3548ab-7570-4271-91a8-58da00697029%22%2c%22Oid%22%3a%221becddb9c4e-428d-8c37-7c61050ee010%22%7d

Két kollégátok kézzel írt jegyzete a hetedik óráról:

<https://www.dropbox.com/scl/fi/1q1w6y5gvnt5mdkh5kb34/Eloadas7.pdf?rlkey=9sc5v9cnws7dbui99ls3qeij6q&st=jraz2xea&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 hetedik gyakorlatának teljes anyaga leszámítva a Green tételes területszámolást (a Green tétel az anyag részét képezi, előadáson nem volt, de a Stokes tétel speciális esete, igazából sokkal egyszerűbb annál: szép esetben pozitív irányítású zárt görbén a munka megegyezik a Curl F bezárt tartományon vett sima kettős integráljával)

<https://www.dropbox.com/scl/fo/hjhacwuto87zslizcctre/h?rlkey=8060jggavxdpiajsuhdhohvk&st=813mhva1&dl=0>

2, Két- és háromdimenziós sima integrálok a nappali képzés első gyakorlatáról:

[https://www.dropbox.com/scl/fi/j5iuox0m0rq8gtcqf8qt8/gyak1resz1.mp4?rlkey=q2f854rkfq6hlxdsp
m73wi47&st=7k2vbg4&dl=0](https://www.dropbox.com/scl/fi/j5iuox0m0rq8gtcqf8qt8/gyak1resz1.mp4?rlkey=q2f854rkfq6hlxdsp
m73wi47&st=7k2vbg4&dl=0)