

Tartalomjegyzék

- 1 Általános információk
- 2 Információk az 1. zárthelyihez (és annak pótlásához)
- 3 Információk a 2. zárthelyihez (és annak pótlásához)
- 4 Információk a 3. zárthelyihez (és annak pótlásához)
- 5 Előadások
- 6 Gyakorlatok
- 7 Házi feladatok
- 8 Sage szerver
- 9 Eredmények

Általános információk

- A tárgy előadói és gyakorlatvezetői: Wettl Ferenc, Móra Péter, Tóth Ágnes

Email címek: {wettl, morap, tothagi} KUKAC math PONT bme PONT hu

- Az előadás időpontja és helye: hétfő 12:15-14:00, ZF04.

A gyakorlatok időpontja: kedd **08:25**-09:55, szerda 12:15-13:45, péntek **08:30**-10:00

A helyszín minden gyakorlat esetén a H57-es labor.

- **Követelmények**

- TERVEZETT ZH időpontok és helyek

1. zárthelyi: október 13. (6. hét, kedd) 14-16h, K240

1. pótzárthelyi: 8. hét: október 28. 14-16h, H27 (H épület 2. emeleti gépterem, a folyosó elején)

2. zárthelyi november 17. (11. hét, kedd) 14-16h, K240

2. pótzárthelyi: november 30. (13. hét, hétfő) 16-18h, H57-es labor

3. zárthelyi: december 7. (14. hét, hétfő) 12-14h - az előadás időpontjában és helyén

3. pótzárthelyi: december 14. (pótlási hét, hétfő) 10-12h, H61

pótpótzárthelyi: december 18. (pótlási hét, péntek) 10h-12h, H46

- Korábbi félévek: 2008, 2007, 2006

- Távolról való belépésben, másolásban hasznos lehet a wiki-n található Számítástechnikai tudásbázis

Információk az 1. zárthelyihez (és annak pótlásához)

Zh1 Követelmények

Zh1 Gyakorló példák

Információk a 2. zárthelyihez (és annak pótlásához)

Konzultáció: nov. 16. (hétfő) 12-14h, **előadás alatt**

A ZH a 7-9. előadás és az 5-9. gyakorlat anyagát foglalja magában. Sage-ből tudni kell mindent, ami korábban volt, hangsúly azonban az új anyagon lesz. LaTeX-ből tudni kell használni is a parancsokat. A LaTeX segédlet a ZH-n használható.

Zh2 követelmények LaTeX-ből

Zh2 követelmények Sage-ből

mintafeladatok (Nagyon halkan jegyzem meg, hogy a Mintakérdések forrásfájlja elérhető utf-8-as és latin2-es kódolással. Ez hasznos lehet azon feladatoknál, ahol a képletet kell "http://wiki.math.bme.hu/kitalálni"http://wiki.math.bme.hu. Természetesen arra kérek mindenkit, hogy ezt csak akkor nézzétek meg, ha már gondolkodtatok a feladatokon. A \verb és a verbatim környezet nem zh anyag.)

Információk a 3. zárthelyihez (és annak pótlásához)

Zh3 követelmények Excel-ből

Zh3 követelmények xhtml-ből

Zh3 követelmények TikZ-ből

Zh3 követelmények Sage-ből

Előadások

1. előadás

2. előadás (SAGE 1)

3. előadás (SAGE 2)

4. előadás (SAGE 3)

5. előadás (SAGE 4)

6. előadás (xhtml)

7. előadás (LaTeX 1)

8. előadás (LaTeX 2)

9. előadás (LaTeX 3)

10. előadás (LaTeX 4, TikZ)

A 11. előadáson konzultációt tartottunk.

12. előadás (Excel)

13. előadás (SAGE 5 - Lineáris algebra)

Gyakorlatok

A gyakorlatok elején kiszárthelyit írunk (10 alkalommal, tehát lényegében minden gyakorlaton), melynek témája az el?z? el?adás és gyakorlat anyaga. Két egyszer? kérdésre kell számítani. A 2. gyakorlaton már lesz kiszárthelyi!

1-2. gyakorlat: Ismerkedés a számítógéppel

2. gyakorlati anyag (Sage)

3-4. gyakorlati anyag (Sage)

5. gyakorlati anyag (Sage)

6. gyakorlati anyag (Sage)

7. gyakorlati anyag (LaTeX) Segédlet a 7. gyakorlathoz: segédlet

8. gyakorlati anyag (LaTeX)

9. gyakorlati anyag (LaTeX)

10. gyakorlati anyag (LaTeX)

11. gyakorlati anyag (XHtml)

12. gyakorlati anyag (Sage: linalg+anal+gráfok)

A keddi gyakorlati csoport szeptember 29-én TTK-s szünet miatt elmaradó óráját, szeptember 30-án, 14-16-óráig bepótoljuk. Cserében november 24-én nem tartunk gyakorlatot.

Házi feladatok

A házi feladatokat az **info1hazi KUKAC gmail PONT com** címre várjuk. Határid? mindig a következ? gyakorlat el?tti nap éjféli. Minden perc késés a feladat értékének 1%-ányi veszteséggel jár. A levél tárgya a következ? formátumú legyen: hf<a feladat száma><felhasználói név>. (Tehát ha én küldeném be a házit, akkor az els? házinak "http://wiki.math.bme.hu/hf1tothagi"http://wiki.math.bme.hu, a másodiknak "http://wiki.math.bme.hu/hf2tothagi"http://wiki.math.bme.hu, stb. lenne a tárgya.) Csatolt fájlok esetén is ezt a konvenciót használjátok. (Pl. "http://wiki.math.bme.hu/hf3tothagi.txt"http://wiki.math.bme.hu.)

1. házi feladat

2. házi feladat

3. házi feladat

4. házi feladat

5. házi feladat

7. házi feladat

8. házi feladat

9. házi feladat

10. házi feladat

11. házi feladat

6. házi feladat (xhtml, határid?: november 30) (Frissítve)

Ha a házi feladatok javításával kapcsolatban kérdésetek van, azt is az info1hazi KUKAC gmail PONT com címre írjátok.

Sage szerver

Az omnibus gépen futó intézeti **Sage szerver leírása**

Eredmények

Jelenlét

Házi feladat és zárthelyi eredmények, továbbá az 1. ZH részletes pontjai, 1. PótZH részletes pontjai, 2. ZH részletes pontjai, 2. PótZH részletes pontjai, 3. ZH részletes pontjai, 3. PótZH részletes pontjai, PótpótZH részletes pontjai.

Ha a kiszárthelyik javításával kapcsolatban kérdésetek van, azt az adott gyakorlat vezet?jének írjátok meg.