

MTO1122, A technológia és multimédia felhasználása a matematika tanításában

Kurzusinformáció

2017, tavaszi félév

előadó: Kovács Zoltán

email: kovacs.zoltan@nyf.hu, honlap: zeus.nyf.hu/~kovacs,
fogadóóra: kedd 10:00-11:30.

Számonkérés: Gyakorlati jegy, 2 kredit.

A gyakorlatok tervezett programja

február 7. A féléves munka megbeszélése.

február 14. Hivatalos távollétem miatt az óra elmarad.

február 21. A technológia alkalmazásának lehetőségei. WolframAlpha.

február 28. WolframAlpha: önálló munkák bemutatása, mikrotanítás.

március 7. Terepmunka

március 14. Táblázatkezelők alkalmazása.

március 21. Táblázatkezelők alkalmazása.

március 28. Táblázatkezelők alkalmazása: modellezési feladat bemutatása.

április 4. GeoGebra

április 11. Tavaszi szünet.

április 18. GeoGebra

április 25. GeoGebra

május 2. GeoGebra

május 9. GeoGebra

május 16. Önálló GeoGebra munkalapok bemutatása.

A kurzus szervezése a Nyíregyházi Egyetem Moodle rendszerén keresztül történik.

Félévközi feladatok

A tárgy Moodle oldala tartalmazza a beadandó feladatok kitűzését, az egyes gyakorlatokra feldolgozandó szakirodalmat. Minden feladatot a Moodle-ben kell leadni, az ott leírt formában és határidőre. Emailben, illetve határidő után küldött feladatot nem fogadok el. A munkák értékelésénél fontos szempont az eredetiség.

Értékelés

Az érdemjegy a félévközi feladatokra adott pontok (80%), az értékelő/bemutató órákon nyújtott teljesítmény (20%) alapján kerül megállapításra. Ponthatárok: 50%, 60%, 70%, 80%.

Nyíregyháza, 2017. február 6.

Kovács Zoltán