

ÚTMUTATÓ  
A NULLADIK MATEMATIKA PÓT- vagy PÓTPÓTZÁRTHELYI  
MEGÍRÁSÁHOZ

elsőéves BSc hallgatók számára

2010. december

A Matematika A1a (BMETE90AX00), Matematika A1b (BMETE90AX01) és Analízis 1 (BMETE90AX04) tárgyak hallgatói nulladik zárthelyit írtak szeptemberben. Az alábbiakban ennek a zárthelyinek a pótlási lehetőségeiről lesz szó.

**Mikor lehet a nulladik zárthelyi dolgozatot pótolni?**

**Pótzárthelyi:** 2010. december 3-án, pénteken 16 és 18 óra között. A részletes beosztás elérhető lesz a Matematika Intézet honlapján ([www.math.bme.hu](http://www.math.bme.hu)) december 1-én szerdán 20 órától.

**Pótpótzárthelyi:** 2010. december 13-án, hétfőn 8 és 10 óra között. A részletes beosztás elérhető lesz a Matematika Intézet honlapján ([www.math.bme.hu](http://www.math.bme.hu)) december 11-én pénteken 14 órától.

**Ki írhat pótzárthelyit?** Pótzárthelyit azok a hallgatók írhatnak, akiknek van esélyük arra, hogy sikeres pótlás esetén megszerezzék a tantárgy aláírását. Vizsgával végződő tantárgy esetében az aláírás megszerzéséről a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának (TVSz) 14. paragrafus (2) pontja így rendelkezik:

"Az aláírás megszerzésének feltétele, hogy a hallgató a zárthelyi dolgozatok fele esetében (lefelé kerekítve) ne vegyen igénybe pótlást."

Ez azt jelenti, hogy aláírást csak azok a hallgatók kaphatnak, akik a zárthelyi dolgozatok legalább felét (lefelé kerekítve) első nekifutásra sikeresen teljesítették.

**Ki írhat nulladik pótpótzárthelyit?** Erre az alkalomra azok mehetnek, akik megfelelnek az előző pontban idézett TVSz előírásnak, továbbá az összes (első, második, esetleg harmadik) zárthelyit már sikeresen teljesítették és csak a nulladik zárthelyi sikeres teljesítése hiányzik az aláírás megszerzéséhez.

**Hogyan lehet jelentkezni a pótzárthelyire és a pótpótzárthelyire?** Ezekre a pótlási alkalmakra jelentkezni nem kell.

**Van-e valami hátránya annak, ha a pótláson vesz részt a hallgató?** A hallgatót tanulmányi szempontból hátrány nem éri, a sikeresen megírt pótzárthelyi minden vonatkozásban kiváltja a sikertelen vagy meg nem írt korábbi dolgozatot.

**Számítanak-e díjat a pótláson való részvételért?** A dec. 3-i pótzárthelyin nem. A dec 13-i pótpótzárthelyin való részvételért viszont különjárási díjat kell majd fizetni.

**Hogyan kell befizetni a díjat?** A különjárási díjat a Neptun rendszeren keresztül kell befizetni. A kirótt befizetendő tételt a Neptun rendszerben fogja majd látni, várhatóan majd csak a vizsgaidőszak befejeződése után.

**Mik a játékszabályok?** A szabályok azonosak a szeptemberben íratott zárthelyi szabályaival. A zárthelyiben 50 perc áll rendelkezésre 15 darab feleletválasztós tesztkérdés megválaszolására. Minden jó válasz 4 pontot ér, a rossz válasz -1 pont, ha üresen hagyja a válaszmezőt, nem kap pontot. Összes elérhető pontszám: 60 pont. Sikeres a dolgozat, ha legalább 24 pontos. A nulladik zárthelyi legalább 40%-os, azaz

legalább 24 pontra történő teljesítése a fent megjelölt három matematika tárgyból az aláírás megszerzésének feltétele.

A zárthelyi megírásához *írászeren kívül semmilyen más segédeszköz nem használható*. Dolgozatírás idején a mobiltelefonokat és egyéb telekommunikációs eszközöket kikapcsolt állapotban, a táskákban kell tartani. A kabátokat, táskákat a fogasokhoz, vagy a tanári asztal mellé kell elhelyezni. A hallgatók egymás közötti kommunikációja tilos. A dolgozatot *tollal* kell írni.

***Minden hallgató csak a számára a részletes beosztásban kijelölt időben és helyen írhatja meg a dolgozatot!***

**Mit kell magával hoznia?** Feltétlenül hozzon magával *személyazonosításra alkalmas fényképes igazolványt* (személyi igazolványt, vezetői engedélyt, vagy útlevelet), mert a személyazonosságot ellenőrizni fogják. Mindenképpen legyen Önnél **két toll**. Egyebet (üres lapok, tolltartó, stb.) a dolgozat írásakor nem tarthat magánál.

**Hogyan kell elhelyezkedni a tanteremben a dolgozatírás helyszínén?** A tanterekben minden páratlan sorszámú sorban lehet ülni úgy, hogy bármely két hallgató között legalább egy üres szék maradjon.

**Mik lesznek a dolgozat témái?** A dolgozat témái azonosak a szeptemberi zárthelyi témáival. A felkészüléshez ajánlott feladatgyűjtemény adatait és a hangsúlyos témák felsorolását megtalálja a 2010. szeptemberi dolgozat hallgatók számára szerkesztett útmutatójában a nulladik zh honlapján.

**Hogyan készülhet fel?** Javasoljuk, hogy a dolgozat megírása előtt készüljön fel az Önre váró feladatokra:

- (i) Töltse le és tanulmányozza a Matematika Intézet honlapján megtalálható minta feladatsort és korábbi dolgozatok feladatsorait.
- (ii) Frissítse fel matematika tudását a megadott témákban, gyakorolja a feladatmegoldást!
- (iii) Amint teheti, nézze meg a honlapon a részletes terembeosztást! A terembeosztásban minden hallgató szerepelni fog, aki nyilvántartásunk szerint jogosult a pótláson részt venni. Amennyiben nem találja a saját kódját a felsoroltak között, ezt mielőbb e-mailben jelezze a [akkred@ttbh.bme.hu](mailto:akkred@ttbh.bme.hu) e-mail címen. Levelében írja meg *nevét, Neptun kódját, szakját* és röviden írja le panaszát.

**Megtudhatja-e, mik voltak a helyes megoldások?** A feladatsorok a megoldásokkal együtt meg fognak jelenni a dolgozatírás napján 21 órakor a Matematika Intézet honlapján.

**Hogyan kap tájékoztatást az elért eredményéről?** Az eredmények elérhetőek lesznek a nulladik zh honlapján (<http://www.ttk.bme.hu/altalanos/nyilt/NulladikZH/>) az alábbiak szerint:

Pótzárthelyi eredmények	dec. 9. csütörtök 15 órától,
Pótpótzárthelyi eredmények	dec. 16. csütörtök 15 órától.

**Megnézheti-e kijavított dolgozatát?** A kijavított dolgozatok megtekinthetőek lesznek a H épület 313. teremben az alábbiak szerint:

Pótzárthelyi megtekintése	dec. 10. péntek 10-12,
Pótpótzárthelyi megtekintése	dec. 17. péntek 10-12.

**Lesz-e további pótlási lehetőség?** Ebben a félévben nem lesz több lehetőség a dolgozat megírására.

SIKERES DOLGOZATÍRÁST KÍVÁNUNK!