

## Tisztelt Igazgató Asszony/Igazgató Úr!

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Matematika Intézete minden tanév elején ún. „nulladik matematika zárthelyi” dolgozatot írat az egyetem elsőéves hallgatóival, azzal a céllal, hogy felmérje új diákjai matematikai ismereteit és képességeit. Idén, 2016 őszén, mintegy 3000 hallgató írta meg a nulladik matematika zárthelyi dolgozatot, amelyen a diákok kb. 50%-a nyújtott megfelelő teljesítményt. A nulladik matematika zárthelyi dolgozat további részleteiről az alábbi honlapon tájékozódhat:

<http://www.ttk.bme.hu/altalanos/nyilt/NulladikZH/>

Örömmel értesítjük, hogy az Ön intézményéből érkező diákok kimagasló arányban teljesítették sikeresen e megmérettetést. Tisztelettel kérjük, hogy gratulációnkat, és az alábbi néhány információt szíveskedjen továbbítani intézménye azon matematikatanárainak, akik a 2016 tavaszán érettségizett diákjaikat tanították, felkészítették az egyetemi tanulmányaikra.

E kiváló eredményt elért matematikatanár kollégáinkat szeretnénk meghívni, hogy személyesen is gratulálhassunk nekik, és egy kötetlen beszélgetés keretében áttekintsük a középiskolai és egyetemi matematika oktatás aktuális kérdéseit, bemutassuk intézményünket, és megvizsgáljuk a szorosabb együttműködés lehetőségeit a tehetséggondozásban, illetve az egyetemi képzésre való felkészítésben.

A beszélgetést megelőzően szeretnénk röviden beszámolni a „nulladik zárthelyi” eredményeiről és az egyetemre bekerült hallgatók egyéb kompetenciáit vizsgáló readySTEMgo felmérésünkről is. A readySTEMgo című európai projekt elsődleges célja a műszaki felsőoktatásból történő kibukási arány javítása különböző eszközök kifejlesztésével. A projekt ezt három kulcselem meghatározásával közelíti meg: feltérképezi a beérkező hallgatók tanulási készségeit, egy elemző teszt-sorozatot készít, amellyel hozzá lehet férni ezekhez a készségekhez, és kifejleszt különböző beavatkozó eszközöket, amelyekkel ezeket a készségeket befolyásolni lehet. Ezen vizsgálatokon az Önök által küldött diákok többsége is részt vett mind az idei, mind a tavalyi tanév folyamán.

Önöket és a téma iránt érdeklődő iskolapszichológusokat, pályaválasztási tanácsadó szakembereket is szeretettel várjuk rendezvényünkön.

A beszámoló és a kötetlen beszélgetés helye: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, **H ép. 6. emelet 607-es terem** (Bp., 1111, Egry J. u. 1), ideje: **2016. október 27. (csütörtök) 15-17 óra.**

Kérjük, hogy az érintett kollégák részvételi szándékukat a

<http://math.bme.hu/nullzh-rangsor>

weboldalon található regisztrációs űrlapon keresztül jelezzék.

Budapest, 2016. október 15.

Tisztelettel,



*Nagy Katalin*  
Nagy Katalin  
BME, Matematika Intézet  
oktatási igazgatóhelyettes

