

A

HAJÓS GYÖRGY MATEMATIKA VERSENY

VERSENYSZABÁLYZATA

1. Általános felhívás

1.1. Az Ybl Miklós Műszaki Főiskola az iparoktatás 100 éves évfordulója alkalmából a műszaki intézmények hallgatói számára

matematikai tanulmányi versenyt hirdetett meg és

HAJÓS GYÖRGY VÁNDORSERLEGET

alapított.

1.2. A Főiskola a verseny elődjének tekintette a Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola által meghirdetett Neumann János matematikai tanulmányi versenyt, amely az 1977/78-as tanévben a versenykihívásnak megfelelően véget ért.

1.3. A verseny célja: a műszaki és gazdasági tanulmányokat folytató BA illetve BSC képzésben részt vevő hallgatók körében a matematika iránti nagyobb érdeklődés felkeltése, a matematika népszerűsítése, a versenyre hívott intézmények hallgatói, illetőleg matematikát tanító oktatói között kapcsolat és együttműködés elősegítése.

2. A verseny résztvevői

2.1. A versenyen a versenyre meghívott műszaki és gazdasági tanulmányokat folytató elsődiplomás nappali tagozatos aktív hallgatók előzetes nevezés alapján vehetnek részt. A verseny nyitott, bármely olyan oktatási intézmény hallgatói csatlakozhatnak a versenyhez, akik BA, illetve BSC képzésben vesznek részt.

2.2. Minden önálló intézmény legfeljebb négy hallgatót nevezhet. Minden versenyző résztvevője az egyéni versenynek. A csapatok csapatversenyben vesznek részt.

3. A verseny rendezése

3.1. A versenyt első alkalommal az YMÉMF rendezte meg az 1978/79-es tanévben, Budapesten.

3.2. A verseny rendezőjének kijelölése az arra vállalkozó intézmények közös megegyezése alapján történik, az ezzel kapcsolatos egyeztetési feladatokat a versenyt abban az évben rendező intézmény látja el.

3.3. A rendező intézmény a verseny kiírását legkésőbb a verseny évének januárjában eljuttatja a meghívott intézményekhez.

3.4. A nevező intézmények a rendező intézmény által megjelölt időre megküldik a rendezőnek a név szerinti, illetőleg létszám szerinti nevezéseket.

4. A Versenybizottság

- 4.1. A verseny szakmai és értékelési feladatainak ellátására a rendező intézmény hattagú Versenybizottságot (a továbbiakban röviden: VB) szervez. A VB elnök a rendező intézmény megbízottja, tagjai a rendező intézmény által felkért öt intézmény egy-egy képviselője.
- 4.2. A VB határozatait szótöbbséggel hozza.

5. A verseny tartalmi és értékelési kérdései

- 5.1. A verseny öt feladat megoldásából áll; időtartama 180 perc.
- 5.2. A versenyfeladatok anyaga a középiskolai tananyag, valamint a versenyben részt vevő intézmények matematikai tananyagának közös része lehetőség szerint 50-50 %-os megoszlásban.
- 5.3. A verseny feladataira a rendező intézmény által felkért öt intézmény a kitűzött időpontig javaslatot tesz. Egy intézmény minimum öt feladatot kell, hogy javasoljon az 5.2-es pontban megfogalmazottak szerint.
- 5.4. A verseny öt feladatát, a beküldött feladatok alapján, a VB állítja össze.
- 5.5. A beküldött feladatok titkosságáért és a verseny tisztaságáért a feladatot beküldő intézmények és a rendező intézmény erkölcsi felelősséget vállalnak.
- 5.6. A versenyen a feladatokat a tanulók önállóan oldják meg, de minden segédeszköz használható, kivéve (elektronikus eszközökkel való) külső segítség kérése.
- 5.7. Egy-egy versenyző pontszáma a feladatok megoldásában elért pontjainak az összegével egyenlő. Ezzel a pontszámmal szerepel az egyéni versenyben.
- 5.8. A csapatpontszám: a csapat három legmagasabb egyéni pontszámának az összege.
- 5.9. Azonos pontszámot elért versenyzők, illetve csapatok esetén a sorrendet a versenybizottság dönti el.
- 5.10. A versenydolgozatok javítása, illetőleg pontozása a VB irányításával történik.
- 5.11. Ha a versenyen olyan pontozási, értékelési, illetőleg díjazási kérdések merülnek fel, amelyekről a versenykiírás nem intézkedik, akkor ezekről a VB dönt.

6. A verseny díjazása

- 6.1. A csapatverseny első három és az egyéni verseny első hat helyezettjét a rendező intézmény díjakkal jutalmazza.
- 6.2. A csapatversenyben első helyet elért intézmény csapata kapja meg a
HAJÓS GYÖRGY VÁNDORSERLEGET,
és ennek a serlegnek a következő versenyig őrzője marad.
A következő versenyen a serleget a rendező VB-nek adja át.

7. Emlékalbum

- 7.1. Az 1983-as évi versenyt rendező Könnyűipari Műszaki Főiskola emlékalbumot létesített.
Az albumba bejegyezte a műszaki főiskolák csapatversenyének és egyéni versenyének eredményeit – az alapítástól az 1983. évig bezárólag.
- 7.2. A további években a rendező intézmény kötelessége, hogy az általa rendezett verseny eredményeit az albumba bejegyezze.
- 7.3. Az emlékalbumnak a rendező intézmény a következő évig őrzője marad. A következő versenyen az albumot a rendező intézménynek adja át.

Melléklet

1. A versenyt az YMÉMF a **Hajós György Matematikai Verseny** címmel látta el.
Hajós György kétszeres Kossuth-díjas akadémikus, matematikus volt, 1972-ben hunyt el.
Hajós György hosszú időt töltött el a műszaki felsőoktatásban, és emellett több évtizeden át irányította a legmagasabb szintű matematikai tanulmányi versenyeket. Jelentős eredményekkel gazdagította a matematika több ágát, munkássága nemzetközileg elismert tudóssá tette.
2. Az eredeti versenykiírást és annak az 1983. március 15-ei módosítását a Károly Róbert Főiskola 2008. március 28-án módosította a 2008. évi Versenybizottság és a résztvevő intézmények tanárainak javaslatai és jóváhagyása alapján.