

## Beszámoló a 2016/2017-es tanévbeli Nemes Tihamér OITV-ről

**A verseny meghirdetője:** Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

**A verseny címe:** Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Verseny

### **1. Legfeljebb 5 mondatban foglalja össze a megvalósított pályázati programot! (maximum 500 karakter)**

A verseny elsődleges célja az, hogy az általános és a középiskolák tanulóinak lehetőséget adjon alkalmazói és programozási ismereteik és képességeik összehasonlítására. Egyúttal szeretnénk segítséget adni a számítástechnika iránt érdeklődő tanulóknak és tanáraiknak az iskolai foglalkozások tematikájának összeállításához. A versenyt az Informatika OKTV-hez hasonlóan két kategóriában (alkalmazás, programozás) és két korcsoportban hirdetjük meg.

### **2. Időrendi sorrendben, tételesen mutassa be az országos, felmenő rendszerű tehetséggondozó tanulmányi vagy művészeti verseny megszervezéséhez és lebonyolításához kapcsolódó feladatait! (maximum 1500 karakter)**

A háromfordulós verseny mindhárom fordulójához az Országos Versenybizottság készítette el a feladatokat és az értékelési útmutatót, melyeket nyomtatásban (postán) juttattunk el mindegyik forduló helyszínére. Az első forduló feladatokat a nevező iskolák tanárai javították, majd a továbbküldötteket a Regionális Versenybizottságok tagjai ellenőrizték. Az így kapott eredménylista alapján került meghatározásra a második fordulóra jutás határa.

A második (regionális) fordulót az ország 31 középiskolájában rendeztük meg, a Regionális Versenybizottságok felügyeletével. Az itt elkészült feladatokat a Regionális Versenybizottságok tagjai javították, majd a továbbküldötteket az Országos Versenybizottság tagjai ellenőrizték, és az eredmények alapján állapították meg a döntőbe jutás ponthatárát.

Az országos döntőnek az ELTE IK adott helyszínt, lebonyolítója az Országos Versenybizottság volt. Tevékenységek:

- Felhívás közzététele, feladatsorok elkészítése, felkérések kiküldése
- I. forduló feladatainak sokszorosítása, postázása
- I. forduló lebonyolítása
- I. forduló feladatainak javítása, II. forduló feladatának kiválasztása, továbbjutottak kiértékelése
- II. forduló feladatainak sokszorosítása, postázása
- II. forduló lebonyolítása
- II. forduló feladatainak javítása, III. forduló feladatának kiválasztása, továbbjutottak kiértékelése
- III. forduló lebonyolítása
- III. forduló feladatainak javítása, értékelés, értesítés kiküldése
- Eredményhirdetés

### **3. Összegezze a válogató versenyek legfontosabb eredményeit, szakmai tapasztalatait! (maximum 1000 karakter)**

Az új, csökkentett óraszámú informatika kerettanterv hatására jelentősen visszaesett a versenyzők széles tömegének szakmai tudása és problémamegoldó képessége.

### **4. Foglalja össze az országos döntő legfontosabb eredményeit, szakmai tapasztalatait! (maximum 2000 karakter)**

Mind a programozás, mind az alkalmazás kategóriában kiválóan teljesítettek a lányok, továbbá kiemelkedő eredményt ért el néhány nagy tehetséggondozó műhely (pl. Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium, Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium, Nagykanizsai Batthyány Lajos Gimnázium,

Veszprémi Lovassy László Gimnázium). A kerettantervi óraszámok csökkentésének egyértelmű következménye, hogy a döntőbe versenyzőt küldő iskolák száma jelentősen csökkent.

**5. Amennyiben a verseny megszervezésében partnerszervezettel/partnerszervezetekkel dolgozott együtt, mutassa be a partnert/partnereket, és ismertesse, hogy mely tevékenységekben, miért és hogyan vett/vettek részt!**

Nem

**6. Az országos döntő adatai:**

az országos döntő feladatainak rövid ismertetése:

Programozási kategória:

A versenyzőknek 2-5 nagyobb, konstruáló, szintetizáló jellegű feladatot kell megoldaniuk. A nagyobb lélegzetű feladat(ok) megoldását meg kell tervezniük, a programo(ka)t kódolniuk, futtatniuk kell. Az értékeléshez automatikus, online kiértékelő rendszert használunk.

Alkalmazási kategória:

A feladatok egy részében kapott minta alapján kell elkészíteni a produktumot, de ehhez semmilyen konkrét utasítást nem csatolunk. A feladatok másik felénél csak feladatleírás alapján kell kitalálni, hogy a feladat megoldásában mit kell elkészítenie.

az országos döntő időpontja: Programozási: 2017. február 25. Alkalmazási: 2017. március 11.

az országos döntő időtartama: Programozás I. kategória: 3 óra, II. kategória 5 óra, Alkalmazás I. kategória: 3 óra, II. kategória 6 óra

az országos döntő helyszíne: Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kar

az országos döntő díjai (versenyző, versenyfelkészítő): könyvjutalom, oklevél

**7. Mutassa be, hogy a verseny, hogyan járult hozzá a versenyzők tehetséggondozásához! (maximum 2000 karakter)**

A verseny feladatai bekerülnek egy nyilvános, online programozási feladatbankba, amely segítheti a következő évek versenyre való felkészülését. A verseny mintát ad arra, hogy merre kellene tartania a közoktatásban az informatika oktatásnak, ezen belül pedig a tehetséggondozásnak. Mindemellett motivál informatika fakultáció felvételére, közép- és emeltszintű érettségi választására. A két kategória feladatai jó gyakorló példák az érettségire is.

**8. Amennyiben a pályázat során megvalósított program a tervezetthez képest megváltozott, mutassa be az eltérést, és indokolja a módosítás okát! (maximum 1000 karakter)**

Nem

**9. Amennyiben az indikátor táblázatban a tervezett/vállalt és a megvalósult adatok között eltérés van, indokolja a változás okát! (maximum 1000 karakter)**

Teljesített Szakmai Indikátorok

1. A támogatásból megrendezendő országos verseny száma: 1

1.a. ebből az országos művészeti verseny száma: 0

2. A verseny kategóriáinak száma: 2

3. A verseny fordulóinak száma: 3

4. A versenybizottság tagjainak létszáma: (Nem lehet kevesebb 3 főnél!) 128

5. Az országos versenyre nevező tehetségek (versenyzők) száma: 3534

5.a. ebből a hátrányos helyzetű tehetségek száma: 240

5.b. ebből a fiúk száma: 2320

6. Az országos döntőben részt vevő tehetségek (versenyzők) száma: (Kategóriánként maximum 50 fő!) 196

6.a. ebből a hátrányos helyzetű tehetségek (versenyzők) száma: 23

6.b. ebből a fiúk száma: 151

7. Az országos döntőben díjazott tehetségek (versenyzők) száma: 40
8. Az országos döntőben elismerésben részesített versenyfelkészítő szakemberek száma: -
9. A verseny megvalósítását segítő egyéb szponzorok, támogatók száma: -
10. A programhoz kapcsolódó nyilvános megjelenések száma a kötelezően előírtakon kívül:

Budapest, 2017. június 12.

Zsakó László  
Nemes Tihamér OITV OVB