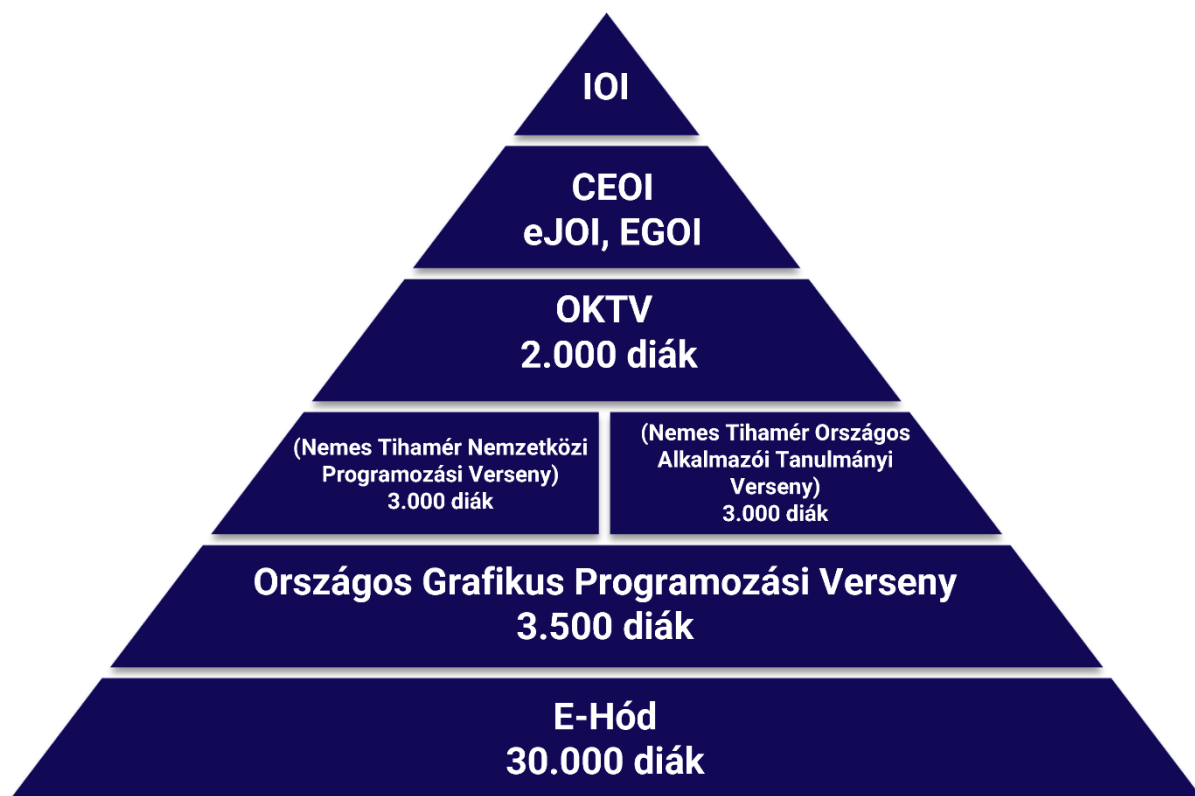


Tisztelt Informatikatanár Kolléga!

Tájékoztatjuk Önöket a Neumann Társaság által a 2021/2022-es tanévben szervezett legfontosabb versenyekről. Felmerülő kérdéseiket, észrevételeiket az info@njszt.hu e-mail címen fogadjuk.

Áttekintő versenypiramis:



Neumann János Nemzetközi Programtermék Verseny, MIRK - RobocupJunior

e-Hód

Informatikai gondolkodás kihívás! 45 perces online, feleletválasztós verseny. Magyarország legnagyobb informatikai versenye.

Öt korcsoportban: Kishód (4. oszt.), Benjamin (5-6. oszt.), Kadét (7-8. oszt.), Junior (9-10. oszt.), Senior (11-12. oszt.)

Idén is 30.000 résztvevőre számítunk!

A verseny tárgya:	Várunk akkor is, ha nem szereted az informatikát, irtóazol a számítógéptől. És várunk akkor is, ha Te vagy az iskolában a számítógép-guru.
Részvételi díj:	nincs
A verseny időpontja:	2021. november 8-19.
A verseny honlapja:	http://e-hod.elte.hu
Megjegyzés:	A regisztrációs felület megnyílt!

Országos Grafikus Programozási Verseny

Háromfordulós grafikus programozási verseny 3-12. évfolyamos tanulóknak

Négy korcsoportban: 1: 3-4., 2: 5-6., 3: 7-8., 4: 9-12. évfolyamosok

A verseny tárgya:	<ul style="list-style-type: none"> informatikai és programozási alapismeretek, a Logo vagy Python vagy Scratch programozási nyelv alapvető elemei (teknőcgrafika, III-IV. korcsoportban funkcionális programozás), , rendszer szemléletű feladatmegoldás, algoritmusok kidolgozása, megvalósítása számítógépen.
Részvételi díj:	nincs
Nevezési határidő:	2021. december 10.
Első, iskolai forduló:	2022. január 26.
Második, területi forduló:	2022. március 18.
Harmadik, döntő forduló:	2022. április 23. (ELTE IK)
Eredményhirdetés:	2022. május 5. (ELTE IK)
A verseny honlapja:	http://tehetseg.inf.elte.hu/logo/index.html

Nemes Tihamér Online Programozási Verseny

Ötfordulós programozási verseny 5-12. évfolyamos tanulóknak.

Három korcsoportban: 1: 5-8, 2: 9-10., 3: 11-12. évfolyamosok

A verseny tárgya:	<ul style="list-style-type: none"> • programozási alapismeretek (programozási tételek), • a C++, Pascal, C#, Python vagy Java programozási nyelv valamelyikének ismerete, • alapvető adatszerkezetek (verem, sor, gráf) és algoritmusok (visszalépéses keresés, mohó stratégia, dinamikus programozás, rekurzió), • rendszerszemléletű feladatmegoldás, algoritmusok kidolgozása, programok fejlesztése, tesztelése.
Részvételi díj:	nincs
Nevezési határidő:	Az aktuális forduló előtti szerdáiig lehet regisztrálni. Aki egyszer regisztrált, az a következő fordulókon részt tud venni. Első regisztráció: november 10.
Első forduló:	2021. november 13,
Második forduló:	2021. december 18.
Harmadik forduló:	2021. február 12.
Negyedik forduló:	2021. április 2.
Ötödik forduló:	2021. május 7.
Eredményhirdetés:	2022. május 5. (ELTE IK)
A verseny honlapja:	http://tehetseg.inf.elte.hu/nemes-online/index.html

Neumann János Nemzetközi Programtermék Verseny

Kétfordulós egyéni vagy csoportos programtermék-verseny a 2021. december 9-ig huszadik évét be nem töltött általános, középiskolás és egyetemista tanulóknak.

A verseny tárgya:	<p>PC kategóriájú gépekre, mobiltelefonokra, Tab-okra készített pályaművek versenye, az alábbi kategóriákban:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alkalmazói programok, amelyek a számítógépek széleskörű felhasználását mutatják be. • Megépített (digitális) automata berendezés (hardver) és vezérlése (szoftver) • Számítógépes grafika • Számítógépes animáció • Számítógéppel támogatott tervezés
Részvételi díj:	nincs
Nevezési határidő:	2021. november 17., a pályamű feltöltésével!
Első forduló (előzsűrizés):	2021. november 17.
Döntő:	2021. december 9-10. (Szekszárd)
Eredményhirdetés:	2021. december 10.
A verseny honlapja:	http://ibela.sulinet.hu/neumann/

Nemes Tihamér Nemzetközi Programozási Verseny

Háromfordulós, programozási verseny 5-12. évfolyamos tanulóknak.

Három korcsoportban: 1: 5-8., 2: 9-10., 3: 11-12. évfolyamosok

A verseny tárgya:	<ul style="list-style-type: none"> informatikai és programozási alapismeretek, különféle stílusú programozási nyelvek főbb jellemzői, problémamegoldás alapvető algoritmusok segítségével, rendszer szemléletű feladatmegoldás, programok kidolgozása.
Részvételi díj:	nincs
Nevezési határidő:	2021. november 3.
Első, iskolai forduló:	2021. november 10.
Második, regionális forduló:	2022. január 8.
Harmadik, országos forduló:	2022. február 26. (ELTE IK)
Eredményhirdetés:	2022. május 5. (ELTE IK)
A verseny honlapja:	http://nemes.inf.elte.hu
Megjegyzés:	Aki az OKTV programozás kategóriája első fordulójában beküldhető dolgozatot ír, de nem jut a második fordulóra, az a forduló előtt benevezhet a Nemes programozás 3. korcsoportjába és folytathatja a versenyzést!

Nemes Tihamér Országos Alkalmazói Tanulmányi Verseny

Háromfordulós, alkalmazói verseny 7-10. évfolyamos tanulóknak.

Két korcsoportban: 1: 7-8., 2: 9-10. évfolyamosok

A verseny tárgya:	<ul style="list-style-type: none"> szövegszerkesztés, ábra- és képszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció.
Részvételi díj:	nincs
Nevezési határidő:	2021. november 20.
Első, iskolai forduló – 1. korcsoport:	2021. december 8.
Első, iskolai forduló – 2. korcsoport:	2021. december 9.
Második, regionális forduló:	2022. január 29.
Harmadik, országos forduló:	2022. március 26. (ELTE IK)
Eredményhirdetés:	2022. május 5. (ELTE IK)
A verseny honlapja:	http://tehetseg.inf.elte.hu/nemesa/index.html

Diákolimpiai válogatóversenyek

A legprofibbakknak! A versenybizottság a válogatóversenyre meghívásról az érintett diákok iskolájának programozás versenyekért (Nemes Tihamér, Informatika OKTV) felelős tanárát értesíti, elektronikus levélben. A válogatóversenyre meghívottak névsora kikerül a válogatóverseny honlapjára.



Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

http://tehetseg.inf.elte.hu/ioi/ioi_main.php

2023-ban Magyarország rendezheti az IOI-t, Szegeden!



Európai Lány Informatikai Diákolimpia (EGOI)

http://tehetseg.inf.elte.hu/egoi/egoi_main.php



Közép-Európai Informatikai Diákolimpia (CEOI)

http://tehetseg.inf.elte.hu/ceoi/ceoi_main.php



Európai Junior Informatikai Diákolimpia (eJOI)

http://tehetseg.inf.elte.hu/ejoi/ejoi_main.php