

„ÍGÉRETES TEHETSÉGÉRT ROTARY-DÍJ” 2019/2020 PÁLYÁZATI ADATLAP

DANCS BALÁZS

Érdeklődési kör, a díj felhasználása céljának megjelölése

Elsősorban a reál tantárgyak iránt érdeklődök, ezek közül is leginkább az informatika és a matematika területén értem el eddig számottevő eredményeket. Különösen érdekelnek a programozási nyelvek, de emellett robotikával, 3D tervezéssel és nyomtatással, áramkörök tervezésével és mikrokontrollerek programozásával is foglalkozom. Leginkább angol nyelvű szakirodalmak olvasásával bővíttem ismereteimet. Angolból komplex középfokú nyelvvizsgával rendelkezem. (A felsőfokú vizsgámra sajnos a vészhelyzet miatt nem került sor.) Tanulmányaimat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, mérnökinformatikus szakon szeretném folytatni, amihez a Rotary-díj nagy segítséget jelentene. Ebből az összegből fedezhetném az egyetemen felmerülő költségek jelentős részét, valamint az informatikához, programozáshoz, innovatív tudás megszerzéséhez kapcsolódó költséges szakirodalmat is finanszírozhatná.

Versenyeredmények

Országos/nemzetközi verseny pontos megnevezése	Tanév	Helyezés	Megjegyzés
Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny (OKTV) (programozás kategória)	2019/2020.	országos döntőbe jutott	Oklevelet még nem kaptam, de döntőbe jutást igazoló levelet csatoltam. A Kisvárdai Bessenyei György Gimnáziumból elsőként jutottam ebben a kategóriában az OKTV döntőjébe.
Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny (Programozás kategória)	2017/2018. 2016/2017.	nemzetközi 26. nemzetközi 30.	Informatikából ez a 9-10. évfolyamon megrendezett legelismertebb verseny, a kis OKTV (okleveleket csatoltam)
INFOPROG Kárpát-medencei Magyar Középiskolák Informatika Versenye (Programozás kategória)	2019/2020. 2018/2019. 2017/2018. 2016/2017.	még nem került megrendezésre nemzetközi 1. nemzetközi 3. nemzetközi 2.	Résztevő 5 ország: Szlovákia, Magyarország, Ukrajna, Románia, Szerbia A 2019/2020. tanévben is indultam, de a járványhelyzet miatt a döntő időpontja még bizonytalan, Szlovákiában kerül majd megrendezésre (okleveleket csatoltam)
Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny (Programozás kategória)	2017/2018. 2016/2017.	országos 4. országos 5.	(az eredményeket igazoló linkeket csatoltam)



Dusza Árpád Országos Programozói Emlékverseny	2017/2018.	országos 4.	Az ISZE (Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete) által meghirdetett országos verseny. (oklevelet csatoltam)
Vadász Dénes Programozói Verseny	2019/2020.	országos 2.	(oklevelet csatoltam)
Kozma László Országos Informatika Alkalmazói Tanulmányi Verseny	2017/2018.	országos 3.	Az ISZE (Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete) által meghirdetett országos verseny (oklevelet csatoltam)
Arany Dániel Országos Matematika Tanulóverseny	2017/2018.	országos 27.	Matematikából ez a verseny a „kis” OKTV 9-10. évfolyamosoknak (az eredményt igazoló linket csatoltam)
Zrínyi Ilona Matematikaverseny	2019/2020. 2017/2018. 2016/2017.	még nem került megrendezésre (megyei 1.) országos 30. országos 27.	Eddigi tanulmányaim során 6 alkalommal jutottam megyei első helyezésemnek köszönhetően a verseny országos döntőjébe. Ebben az évben a döntő még nem került megrendezésre a járványhelyzet miatt. (okleveleket csatoltam)
Kecske Kupa Matematika csapatverseny	2017/2018.	országos 2.	A Matematikában Tehetséges Gyermekéért Alapítvány által szervezett verseny (oklevelet csatoltam)
Dürer Matematikaverseny E+ kategória	2018/2019.	országos 8.	Sajnos a verseny oldalán az eredmények nagy része hiányzik, többek között ez is, de az iskolám hivatalos FaceBook oldalán megjelent, eredményt igazoló posztot csatoltam
Bolyai Kollégium által meghirdetett levelezős csapatverseny	2018/2019.	országos 4.	Az Eötvös Loránd Tudományegyetem természettudományos és informatikai tehetséggondozó műhelye által rendezett verseny (oklevelet csatoltam)

A pályázó hozzájárul, eredményes pályázat esetén, a nyilvános eredményhirdetéshez, és eredményének sajtóban való közléséhez.

Dancs Balázs

.....
pályázó tanuló

Ajánlás

Dancs Balázs maturáló, matematika tagozatos diákunk, a gimnáziumi éve alatt számos versenyen igazolta tehetségét a matematika és az informatika területén.

Két éven keresztül volt a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet Didaktikai Csoportja által szervezett tehetséggondozó Repülő iskola tagja, ahová a legtehetségesebb tanulók kerülhettek be a többlépcsős válogatás után. Sikeresen pályázott a Nemzeti Tehetségtanács „Tehetségek Magyarországa” tutorált programjában is.

A közösségért végzett munkája példaértékű. Számos rendezvényen népszerűsítette iskolánk informatikai képzéseit, mutatta be a legújabb eszközeinket (Lego robotok, 3D nyomtatók, mikrokontrollerek), melyek használatában nagy gyakorlatra tett szert.

A szlovák-magyar INTERREG pályázat során is számos projektben vett részt, kiemelkedő az a kutató-fejlesztő tevékenység, ahol innovációs eredményeket osztott meg a szlovák partnerekkel, de ismereteit szívesen adja át diáktársainak is.

Angol nyelvtudása magas szintű, nem a „papírért” tanulja, hanem azért, hogy napi szinten tudja a szakirodalmat informatikai területeken idegen nyelven tanulmányozni.

10. évfolyamos volt, amikor 100%-os emelt szintű érettségi vizsgát tett informatikából. Ez országszerte is nagyon ritka teljesítmény, ami nagyfokú kreativitást is igényel a tárgyi tudás mellett.

A versenyeken nyújtott eredményeiért kétszer is megkapta az Év Tanulója városi elismerést.

A Debreceni Egyetem Informatika Karára ösztöndíjjal várják a kimagasló versenyeredményei miatt. Az ELTE és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem többször is meghívta tehetséggondozó táboraiba, és a BME műhelyfoglalkozásain is több alkalommal vett részt a kutatás és innováció területén.

„Vannak emberek, akik láthatóan egy bizonyos szakmára születtek, míg mások csak hosszú tanulással szerzik meg a tapasztalatokat és képességeket, amelyek eredményessé teszik őket választott pályájukon.” – mondták Balázásra egy nemzetközi verseny döntőjében, és ő valóban erre született. Rendelkezik azokkal a tulajdonságokkal, amelyek alapot adnak arra, hogy leendő hivatásában kiválóan teljesítsen, mert:

- többféle nyelven és környezetben szerzett programozási tapasztalatot,
- kiváló emlékezete van számokra, formulákra, viszonyokra, megoldási módokra,
- kiváló a problémamegoldó gondolkodása, logikája,
- keresi az ok-okozati összefüggéseket és rendkívül kreatív,



- mert matematikai tudása megalapozott,
- rugalmas a gondolkodása a matematikai struktúrák és minták terén,
- kiemelkedően jó vizuális képzelet jellemzi,
- problémák és absztrakt viszonyok vizualizációjának képessége jellemző rá,
- a részleteken felülemelkedik, az összetettet egyszerűbbé teszi.

A fenti tulajdonságai mellett országosan is kiemelkedő versenyeredményei miatt ajánlom „ÍGÉRETES TEHETSÉGÉRT ROTARY-DÍJ” elnyerésére.

Kisvárdra, 2020. április 19.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mészáros Katalin".

igazgató/intézményvezető