



műegyetemi
alfa matematika
pontgyűjtő verseny

Beszámoló

Műegyetemi alfa matematikaverseny 2021. NTP-TMV-20

A 2020/21-es tanévben, január 18-án indult el a Műegyetemi Alfa Matematika Pontgyűjtő Verseny. A versenyt a szokásos formában hirdettük meg, középiskolások számára. Úgy terveztük, hogy három kategóriában, a hat online fordulóban legjobb eredményt elért diákok számára április 11-én tartjuk a döntőt, személyes részvétellel a Matematika Intézet egyik számítógépes termében. Ez utóbbi tervünknek a megvalósítását a járvány megakadályozta. Végül a döntőt is online formában szerveztük meg. A díjkiosztót mindenképpen személyes formában akartuk megtartani. A szokásos rutinnak megfelelően, nemcsak a versenyzőket, hanem kísérőket is terveztünk meghívni, valamint a díjkiosztót szakmai programmal is gazdagítani kívántuk. Ennek megfelelően az ünnepélyes díjkiosztóra 2021. augusztus 26-án került sor, szülők, korábbi versenyzők részvételével. A díjkiosztó után a diákok részt vehettek laborlátogatásokon (GPK), vagy a TTK Kísérleti Köre által tartott fizika kísérleti bemutatókon, kerekasztal beszélgetéseken hallgatókkal.

A verseny célja, hogy nagyon kényelmes formában, a korosztály igényeihez alkalmazkodva, széles körben ösztönözze a matematikagyakorlást, az érettségire, továbbtanulásra való felkészülést. Azoknak a diákoknak szól ez a verseny, akik nem gondolkodnak OKTV, vagy más nagyon szűk réteg számára elérhető megmérettetésben. A nehézséget nem az okozza, hogy a feladatok nagyon trükkösek, vagy a megoldás sok-sok lépést igényel, hanem az, hogy a számítógép-idő korlátozott mértékben áll rendelkezésre. Így egy-egy tematikus feladatsor megoldásához célszerű előre átnézni a szükséges ismeretanyagot és a megoldás során összeszedetten dolgozni, koncentrálni.

A döntőbe végül 27 versenyző kapott meghívást. Nagy örömünkre szolgált, hogy a versenyzők sok település intézményeit képviselték: Szolnok, Kecskemét, Veszprém, Dunaújváros, Kiskunhalas, Csenger, Budapest, Miskolc, Debrecen, Nagyvárad stb.

A verseny után minden évben kiértékeljük az elégedettségi kérdőívekre a versenyzőktől, tanároktól kapott válaszokat, a szervezők tapasztalatait. Ezeknek a véleményeknek a

felhasználásával évről-évre módosítjuk a felhívást, a verseny részleteit, hogy minél jobban alkalmazkodjunk a célközönségünk igényeihez, lehetőségeihez.

Az idei versenyünk feladatai (és a korábbi versenyekéi is), a megoldásokkal együtt elérhetők a gyakorlófelületen (alfa.bme.hu). Reméljük, hogy sok középiskolás és tanárkolléga számára nyújt segítséget a felkészülésben, a mindennapi munkában.

Az Alfa Csapat tagjai: Gergi Miklós, Kiss Sándor, Lángné Lázi Márta, Molnár Zoltán, Nagy Ilona, Pécsi István, Péterné Kovács Anikó, Rácz Éva, Ruppert László, Tóth János.

SEGÍTÜNK FELKÉSZÜLNI A MATEMATIKA ÉRETTSÉGIRE

https://www.bme.hu/hirek/20210114/Segitunk_felkeszulni_a_matematika_erttsegire