

Jelentés a 2021. évi iskolai Kardos-Montágh Versenyről

Ebben a tanévben a versenyt az Egyenlőtlenségek témája köré csoportosítottuk. A verseny – tekintettel a járványhelyzetre - három írásbeli fordulóból állt. Az első fordulóban a nevezetes közepek, a másodikban a rendezési tétel, a harmadikban a Cauchy-Schwarz-egyenlőtlenség volt a szükséges elméleti háttér. A felkészülést mindegyik fordulóban egy-egy elméleti összefoglalóval segítettük. Ezekben a tételek kimondása és bizonyítása mellett szerepeltek kidolgozott feladatok is. Mindegyik fordulóban 5-5 feladatot kellett a versenyzőknek megoldaniuk. A pontszámok fordulónként: 6, 6, 8, 10, 10 pont voltak. A második megoldásokat, általánosításokat külön pontszámmal honoráltuk.

A résztvevők beküldött megoldásait szokásos módon kijavítva küldtük vissza, amelyben szerepeltek az egyes feladatokban elért pontszámok, illetve a hiányosságok is. A kijavított dolgozatokat a versenyzők emailben kapták meg.

A versenyre 26 tanuló nevezett. Az első és második fordulóban 14 tanuló vett részt. Közülük 2-2 fő csak az egyik fordulóban adott be dolgozatot. A harmadik fordulóra már csak a 9 leg-eredményesebb versenyző küldött megoldásokat. Így összesen a 12. évfolyamról 3, a tizen-egyedik évfolyamról 4, a tizedikről 7 tanuló eredményét értékelhettük.

10. osztály:

Örömteli, hogy a 10. évfolyamról többen vettek részt a versenyen és öten mindhárom fordulóban küldtek megoldásokat.

1. helyezett	Nguyen Le Quynh-Mai	10. b.	96 pont
2. helyezett	Xiong Benjamin Victor	10. b.	73 pont
3. helyezett	Fehér Anna	10.b.	58 pont
4. helyezett	Somlói Dominik	10. a.	54 pont
5. helyezett	Nguyen Nóra-Ngoc Khanh	10.b.	25 pont
6. helyezett	Telek Johanna	10. b.	24 pont
7. helyezett	Móricz Nádja	10. d.	16 pont

11. osztály:

Ezen az évfolyamon az első két helyezett kiemelkedően teljesített. Mindhárom fordulóban küldtek megoldásokat.

1. helyezett	Csontos András	11. d.	95 pont
2. helyezett	Balázs Bálint	11. b.	80 pont
3. helyezett	Gurzó József	11b.	16 pont
4. helyezett	Birovecz Bátor	11 b	14 pont

12. osztály:

Az egész verseny legszorgalmasabb résztvevője Kotán Tamás 12. a. osztályos tanuló volt, aki az összes feladat megoldásával próbálkozott és több feladatra is adott második, sőt harmadik megoldást is. Láthatóan rengeteg időt fordított újabb és újabb ötletek végiggondolására.

1. helyezett	Kotán Tamás 12. a.	132 pont
2. helyezett	Meggyes Kata 12. d.	35 pont
3. helyezett	Bokor Endre 12. b.	20 pont

A verseny mindegyik résztvevőjének ezúton is gratulálok!

Kiss Géza,
a 2021. évi verseny felelős szervezője