

BOLYAI MATEMATIKA CSAPATVERSENY KÁRPÁT-MEDENCEI DÖNTŐ 3-8. OSZTÁLYOSOKNAK

„Az összedolgozás képessége az egyik legnagyobb érték az életben.”

Versenykiírás 2015/2016.

Az Összedolgozási Képesség Fejlesztéséért Alapítvány (röviden: ÖSSZKÉP Alapítvány) a 2015/2016. tanévben meghívásos alapon megrendezi a **Bolyai Matematika Csapatverseny Kárpát-medencei döntőjét** 3-8. osztályosok részére. A verseny Kárpát-medencei döntőjét írásbeli és szóbeli formában bonyolítjuk le az alább leírtak szerint.

A verseny célja: Segíteni a diákokat azon képességek kifejlesztésében, hogy közösen, összedolgozva oldjanak meg problémákat. Lehetőséget szeretnénk teremteni arra, hogy átéljék az együttgondolkodás örömét, és a logikus gondolkodás mellett készségeiket közvetlenül is bemutat-hassák diáktársaik előtt, eközben összemérhessék tudásukat.

A verseny résztvevői: A versenyt azonos iskolába járó **3-8. osztályos** tanulók évfolyamonként szerveződő 4 fős csapatai részére szervezzük. A 3-6. osztályosok egy-egy, a 7. és 8. osztályosok két-két kategóriában versenyeznek aszerint, hogy **általános iskolai** („a”) vagy **gimnáziumi** („g”) osztályba járnak.

A verseny Kárpát-medencei döntőjét az ÖSSZKÉP Alapítvány bonyolítja le, amely valamennyi meghívott csapat számára ingyenes. Minden olyan megyéből/körzetből, ahol egy évfolyamban/kategóriában a Bolyai Matematika Csapatverseny 3-8. osztályos megyei/körzeti versenyén legalább 5 induló csapat volt, az első helyezett meghívást kap a verseny Kárpát-medencei döntőjére. Rajtuk kívül meghívjuk még kategóriánként az országos összesített lista 1-6. helyén álló olyan csapatokat is a megyei/körzeti fordulóból, akik az előző feltétel alapján nem kaptak meghívást a döntőbe. (Azonos összpontszám esetén az 1-13. feladatokban elért magasabb pontszám szerint rangsorolunk.)

A döntő írásbeli fordulójának időpontja: 2015. november 21. (szombat), 10 óra 30 perc, helyszíne Budapesten a Veres Péter Gimnázium (1039 Bp., Csobánka tér 7.), a Bárczi Géza Általános Iskola (1039 Bp., Bárczi G. u. 2.), a Csillaghegyi Általános Iskola (1038 Bp., Dózsa Gy. u. 42.) és a Pais Dezső Általános Iskola (1039 Bp., Pais Dezső u. 13.).

A döntő szóbeli fordulójának időpontja: 2015. november 21. (szombat), 14 óra, helyszíne Budapesten a Veres Péter Gimnázium (1039 Bp., Csobánka tér 7.).

A díjkiosztó időpontja: 2015. november 21. (szombat), 16 óra, helyszíne Budapesten a Veres Péter Gimnázium (1039 Bp., Csobánka tér 7.).

Nevezési díj: ingyenes

A döntő szabályai: A döntő írásbeli fordulójában 13 feleletválasztós és 1 írásbeli kidolgozást igénylő feladatot kell megoldani. A munkaidő minden évfolyamon 60 perc. A feleletválasztós feladatok szövege után öt lehetséges válasz található (A, B, C, D és E), amelyek közül **akárhány** lehet helyes. A válaszlapon a feladatokra adandó helyes válasz betűjelének megfelelő négyzet(ek)be X-et kell beírni. Az írásbeli kidolgozást igénylő feladat megoldását a válaszlapon ezt követő részén kell elkészíteni.

A döntő írásbeli fordulójának pontozása:

- A feleletválasztós kérdéseknél (1-13. feladatok) minden feladat esetében külön-külön pontozzuk a válaszlapon az A, B, C, D és E mezőket a következők szerint:
 - helyesen bejelölt mező: **3 pont**
 - helyesen üresen hagyott mező: **2 pont**
 - helytelenül bejelölt mező: **-1 pont**
 - helytelenül üresen hagyott mező: **0 pont**Minden hibátlanul megoldott feladatra (tehát ha az öt mező mindegyike helyes) feladatonként további **2 pont** jár.
- A kidolgozandó (14.) feladatra a javítási útmutatóban leírt szempontok szerint maximum **16 pont** szerezhető.

A versenyen csak íróeszköz, körző, vonalzó és szögmérő használható, elektronikus eszköz nem. A csapattársak egymás között csak halkan beszélgethetnek. Minden csapattag saját példányt kap a feladatsorból.

Az országos döntőn egy csapat összetétele az első fordulón résztvevőkhöz képest legfeljebb egy tagban változhat. Ha valamelyik csapat nincs teljes létszámban jelen, akkor is versenyezhet.

Az itt elért pontszám szerint kategóriánként a legjobb 6 csapat még aznap szóbeli fordulón dönti el a végső sorrendet. (A döntő írásbelije utáni holtverseny esetén az 1-13. feladatokban elért magasabb pontszám szerint, az ezt követően is fennálló holtverseny esetén a megyei/körzeti fordulóban elért magasabb pontszám szerint rangsorolunk.)

A szóbelin a csapatoknak először 15 perces gondolkodási idő után kell ugyanazon 2 feladat megoldását a zsűri és az érdeklődők előtt közösen, táblánál ismertetniük. A felkészüléshez kérjük, hogy íróeszköz, körzőt és vonalzót hozzanak magukkal a diákok (számológép és egyéb elektronikus segédeszköz nem használható). A megoldások bemutatására legfeljebb 5 perc használható fel. Ezt követően a csapatok helyben kapnak még egy feladatot ("villámkérdés"), amelynek megválaszolására további 2 perc áll rendelkezésükre. Az értékelés szempontjai: matematikai felkészültség, a bemutatás minősége, összedolgozási képesség ("csapatszellem").

A szóbeli feladatok pontozása:

1-2., felkészülés után ismertetett feladat: max. 2 + 5 pont

3., helyben megválaszolendő feladat: max. 3 pont

Csapatszellem: max. 1 pont

A bemutatás közlésének minősége: max. 3 pont

A szóbelin szerzett pontok dupláját adjuk hozzá az aznap írásbelin elért pontszámhoz, így alakul ki a verseny végeredménye. (Holtverseny esetén az írásbelin elért magasabb összpontszám szerint, az ezt követően is fennálló holtverseny esetén a megyei/körzeti fordulóban elért magasabb pontszám szerint rangsorolunk.) Ha egy csapat a szóbelin túllépné a rendelkezésre álló időt, akkor összpontszámából 1-et levonunk. A szóbeli végeztével, kb. 16 órától kerül sor az eredményhirdetésre és a díjkiosztó gálára, amelyre mindenkit szeretettel várunk.

Díjazás: A döntőben a kategóriánkénti legjobb 6 csapat és felkészítője részesül jutalomban, és két tanári fődíj is kiosztásra kerül.

További információk: az info@bolyaiverseny.hu e-mail címen, illetve telefonon: 00-36-30-386-2445 (Nagy-Baló András).

Az Összedolgozási Képesség Fejlesztéséért Alapítvány
Nagy-Baló András
elnök
Tassy Gergely
titkár

Budapest, 2015. május 1.