

Nemzetközi Kenguru Matematika Verseny versenykiírása 2010.

A Zalai Matematikai Tehetségekért Alapítvány, a Veszprémi Egyetem Műszaki Informatikai Kar, a Bolyai János Matematikai Társulat, és a nagykanizsai Batthyány Lajos Gimnázium matematika munkaközössége segítségével, a 2009/2010-es tanévben is megrendezi Magyarországon, a Kangourou sans Frontieres nemzetközi alapítvány által koordinált Nemzetközi Kenguru Matematika Versenyt.

Ezen a versenyen mindenki részt vehet - az is, akinek kettese van matematikából -, a könnyebb és nehezebb feladatok együtt mindenki számára sikerélményt biztosítanak. A verseny elsődleges célja, hogy népszerűsítsük a matematikát. Legyen a verseny időtartama a matematika ünnepe szerte Európában!

A verseny célja:

- a matematika népszerűsítése, a matematika megszerettetése,
- sikerélmény biztosítása
- Magyarország bekapcsolása egy egységes európai versenybe
- nemzetközi hírnevünk javítása
- tehetségek kiválasztása.

A verseny résztvevői, kategóriái:

Általános iskolások: 2-8. évfolyamig

Kategóriák, megoldásra fordítható idő:

- 2. évfolyam, 16 feladat, tiszta munkaidő 45 perc
- 3-4. évfolyam, 24 feladat, tiszta munkaidő 60 perc
- 5-6. évfolyam, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc
- 7-8. évfolyam, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc

Középiskolások:

0. évfolyamos (Nyelvi előkészítő) középiskolai osztályok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc.

0. évfolyamosok (iskolatípustól függetlenül), a 9. évfolyam feladatsorát írják, de az értékelésük külön történik. Őket a következő évben a 9., majd a 10. stb. évfolyamon kell indítani, azaz abban az évfolyamban, ahányadik évfolyam matematika anyagát tanulják.

Szakközépiskola: 9-12. évfolyamig

Kategóriák, megoldásra fordítható idő:

- 9-10. évfolyam normál tanterv szerint tanuló diákok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc
- 11-12. évfolyam normál tanterv szerint tanuló diákok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc

Gimnázium:

9-12. évfolyamig normál tanterv szerint tanuló diákok

Kategóriák, megoldásra fordítható idő:

- 9-10. évfolyam normál tanterv szerint tanuló diákok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc

11-12. évfolyam normál tanterv szerint tanuló diákok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc

9-12. évfolyamig speciális tanterv szerint tanuló diákok

Kategóriák, megoldásra fordítható idő:

9-10. évfolyam speciális tanterv szerint tanuló diákok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc

11-12. évfolyam speciális tanterv szerint tanuló diákok, 30 feladat, tiszta munkaidő 75 perc

A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:

Az adott évfolyam matematika tantervi tananyaga. A felkészüléshez használható irodalom az előző évek feladatsorai.

Nevezési díj: 500 Ft/ fő

Nevezési határidő: 2009. november 06.

Nevezés módja:

www.zalamat.hu honlapon az online nevezési oldalon keresztül. Postán, e-mailben nem fogadunk nevezést.

A járulékos költségek miatt a minimálisan 5 főt nevező iskolák jelentkezését tudjuk elfogadni.

Fizetés módja:

A beérkezett nevezés után az általunk küldött számla alapján, csekken vagy átutalással a **11749015 – 20032197** számlaszámra.

A számla kiállításához szükséges adatokat (vevő neve, címe, versenyzők létszáma, fizetés módja) kérjük a nevezéssel egyidejűleg megírni az info@zalamat.hu e-mail címre. Ha nem adnak meg más számlázási adatot, akkor automatikusan az iskola nevére, csekkes számlát állítunk ki, amit a későbbiek folyamán nem áll módunkban stornózni.

Kedvezmények:

30-60 résztvevőig minden 30. tanuló ingyen indulhat a versenyen, 60 résztvevő felett ezután minden 10. tanuló indulhat ingyen (azaz 30 tanuló esetén 29, 60 tanuló esetén 58; 70 tanuló esetén 67; 81 tanuló esetén 77 stb. résztvevő után kell a nevezési díjat befizetni!).

Verseny helyszíne: minden tanuló helyben, a saját iskolájában írja meg a versenydolgozatot.

A verseny időpontja: 2010. március 18. (csütörtök) 10.00 óra

Az eredmények közzétételének módja:

www.zalamat.hu honlapon A verseny eredményét a feldolgozás után, a honlapunkon tesszük közzé. Az eredménylistát nem csak országosan, hanem megyei szinten is közzé tesszük. Az iskola eredmény listájának oldalán, lehetősége van a szervező tanároknak minden versenyzőjük számára oklevelet nyomtatni.

Díjazás:

- Iskolai díjazás (résztvevők számától függően), amit a feladatlapokkal együtt postázunk.
- Minden induló emléklapot és egy következő tanévre szóló kengurus naptárat kap.

- Ha egy iskolából legalább 60 fő indul, a szervező tanár munkáját is jutalmazzuk.
- Az országos eredményhirdetés Budapesten az ELTE épületében lesz. Évfolyamonként, általános iskolásoknál, 0. évfolyamnál, szakközépiskolásoknál az 1-15., a nem speciális tanterv szerint tanuló gimnazistáknál az 1-15., a speciális matematikát tanuló 1-5. helyezettek számára. Az 1-3. helyezett diákok tanárai szintén díjazásban részesülnek
- A legjobbak részére különdíj: zakopanei Nemzetközi Matematika Táborba.

A versenyen való részvétel kizáró okai:

- A bizonyíthatóan nem versenyszerű körülmények között lebonyolított megíratás.
- Ha a versenyző nem az évfolyamának és iskolatípusának megfelelő dolgozatot ír meg.
- Ha nem az eredeti, általunk kiállított válaszlapon dolgozott a versenyző.
- Ha a versenyző megrongálja a kódlapot, vagy nem megfelelő írószerszámot (világosan fogó toll, ceruza) használ és ezáltal lehetetlenné válik az elektronikus feldolgozás.
- Ha válaszlapokat a verseny napját követő munkanapig nem postázzák. Nem érkezik meg az alapítványhoz a küldemény.
- Ha a nevezési díj befizetése nem történik meg.

A verseny lebonyolítása:

A verseny egy fordulós. Az 5-12. évfolyamosoknak 30 feladatból áll a tesztverseny, a kidolgozásra 75 perc áll rendelkezésükre. A 2. évfolyamosoknak 16 feladatra 45 perc áll rendelkezésükre, a 3-4. évfolyamosoknak 24 feladatuk van, melyeket 60 perc alatt kell megoldaniuk. A versenyhez szükséges összes anyagot (kódlapok, feladatlapok, ajándékok) postai úton juttatjuk el az iskolákhoz. Mindent külön csomagolunk, ezért kérjük, hogy a küldeményt bontsák fel és győződjenek meg a szükséges anyagok megérkezéséről. Ha a küldemény az íratás előtt legalább 10 nappal nem érkezik meg, akkor sürgősen vegyék fel a kapcsolatot a szervezőkkel!

A helyes válaszokat a postázási határidő lejárta után, az íratást követő második munkanapon tesszük fel a honlapunkra!

A budapesti eredményhirdetésre a díjazottaknak a meghívót postai úton juttatjuk el az iskolájukba.

A szervezők elérhetősége: Zalai Matematikai Tehetségekért Alapítvány
 8800 Nagykanizsa, Rozgonyi utca 23. (8801 Nagykanizsa, Pf. 148.)
 Tel.: 93-516-153
 e-mail: info@zalamat.hu
 honlap: www.zalamat.hu