

Az Alapműveleti Matematikaverseny kiírása

A verseny célja: a tanulók számolási és kalkulációs képességének mérése és a tanulók tudásának összevetése.

A verseny résztvevői: Pest megye általános és középiskoláinak 4-8. évfolyamot végző tanulói.

A versenyen helyes eredményt kell megadni a felsorolt egyszerű és összetett számolási műveletekre. Az eredmény megadása bármely számformával, alakkal történhet, ha a feladat szövege ezt nem szabja meg. A számításnál csak íróeszköz és papírlap használható.

Az iskolai forduló ideje: 2017. december 1 - 2018. február 1.

Az iskolai forduló feladatsorának összeállítása az előző évek (1996-2016) iskolai forduló feladatlapjai alapján történik. Minden iskola maga választja ki a feladatokat a verseny feladatgyűjteményeiből.

Az iskolai versenyben minden tanuló 45 perc alatt oldja meg a feladatsort, amely diagnosztikus felmérésnek felel meg. A tanáruk javítja és értékeli a megoldásokat. Ajánlatos a házi verseny feladatait valamennyi tanulóval azonos időben megoldatni.

A megyei forduló ideje: 2018. április 11. – szerda – 14 óra 00 perc

A megyei döntőn évfolyamonként történik a verseny az iskolai fordulóhoz hasonló feladatsor mellett 60 percben. A megoldások javítását követően 16.30-kor, körzeti eredményhirdetésre kerül sor. A körzetében első hat helyezett tanulót oklevéllel, az első három tárgyjutalommal díjazzuk.

A megyei forduló helye:

Szödligeti Gárdonyi Géza Általános Iskola 2133 Szödliget, Rákóczi utca 1-3.

A megyei eredményhirdetés ideje: 2018. április 25. – szerda – 14 óra

helye: Szödligeti Gárdonyi Géza Általános Iskola

A megyei forduló összes feladatlapjának együttes értékelése után a legjobbak meghívást kapnak az ünnepélyes eredményhirdetésre.

Ezt követően három héten belül minden tanuló visszakapja a kijavított feladatlapját.

Az országos döntő ideje: 2018. május 12. szombat 10 óra

helye: Mikszáth Kálmán Utcai Általános Iskola, Marcali

Az országos döntőre a megyei eredmények alapján minden évfolyamból a legjobb helyezettek kapnak meghívást az országos összesítés után készült rangsor alapján.



Nevezési határidő: 2018. február 1.

A megyei fordulóra minden tanuló nevezhet. A nevezési díj versenyzőnként 1000 Ft. A pótnvezés határideje február 15., költsége egyéneként 1500 Ft, a későbbi nevezések érvénytelenek. Rendkívüli esetben hiányzó tanuló helyébe azonos évfolyamból másik tanuló léphet.

Nevezési cím az Interneten: amv-marcali.hu/nevezes

Az iskola **azonosítója** és **jelszava** szükséges a nevezéshez, amivel 2011 óta neveztek.

Új iskola nevezése (és a korábbi adatok elvesztése) esetén kérni kell azonosítót és jelszót az amv@amv-marcali.hu e-mail címen.

Nevezéskor a következő adatokat kell megadni illetve kiválasztani:

- az iskola e-mail címe,
- tanuló neve, évfolyama (amiben versenyez),
- a verseny helye,
- a felkészítő tanár neve,
- számlacím, fizetés módja.

A nevezési oldalon az új adatokat az iskolák beállíthatják, vagy helyesbítésüket bejelenthetik. A nevezési adatok a határidőig módosíthatók és később is megtekinthetők.

A nevezési díj csekken, K&H banki befizetéssel vagy átutalással teljesíthető a 10403947-39412267-00000000 számú bankszámlára a Szivárvány Közalapítvány részére.

Február 16-tól számlát, csekket küldünk a nevezési díjról. A befizetést a számlán feltüntetett időpontig (egy héten belül) kell teljesíteni. A számlázási adatokat nagyon körültekintően kell beállítani, mert a számlázás automatikus.

Tájékoztató:

Honlap: amv-marcali.hu

Levélcím: Szivárvány Közalapítvány
8700 Marcali Mikszáth Kálmán u. 10.

E-mail: amv@amv-marcali.hu

Telefon: +36 85 411 207



ALAPMŰVELETI MATEMATIKAVERSENY 2018

Versenykiírás 4-8. osztály

Az eredmények értékelése

A helyezések megállapítása az elért összes pontszámok szerint történik. Pontegyenlőség esetén a 3 pontot érő válaszokból több jó megoldást elért tanuló helyezése a jobb. Ha az előbbieket is megegyeznek vagy nincs 3 pontos feladat, akkor a 2 pontos feladatokra adott helyes válaszok magasabb száma dönt a jobb helyezésről. Ha ezekben is egyezés van, akkor az kapja a jobb helyezést, akinek a feladatsor kezdetétől indulva később van az első hibás válasza.

A versenyfeladatok tematikája:

Műveletek: összeadás, kivonás, szorzás, osztás, hatványozás, négyzetgyök, összehasonlítás, abszolútérték, kerekítés, behelyettesítés, azonosságok alkalmazása, műveletek sorrendje, műveletek tulajdonságai, mennyiségek átváltása.

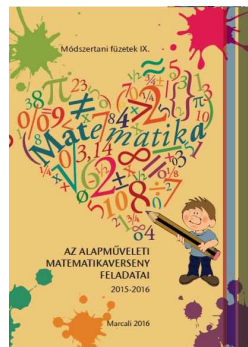
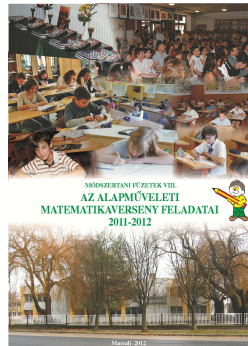
Számhalmazok: természetes, egész, racionális, irracionális.

Számok alakja: egész, tört, vegyes, tizedes tört, arány, százalék, hatvány, normál alak.

Mennyiségek: hosszúság, tömeg, idő, szög, kerület, terület, felszín, térfogat.



Az **Alapműveleti Matematikaverseny feladatai** című feladatgyűjtemények megrendelhetők az amv-marcali.hu oldalon.



23.



AMV 2018

Sződligeti Gárdonyi Géza Általános Iskola
Szivárvány Közalapítvány
Marcali