

Az Alapműveleti Matematikaverseny kiírása

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

A verseny résztvevői: Baranya és Tolna 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: 2016. december 1 - 2017. január 31.

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: 2017. április 5. – 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:

Bonyhádi Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskola,
Széchenyi István Általános Iskola 7150 Bonyhád Fáy lakótelep 34.

Hegyháti Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
7342 Mágocs, Szabadság u. 7.

A megyei eredményhirdetés ideje: 2017. április 20. – csütörtök – 14 óra
helye: Bartók Béla Alapfokú Művészeti Iskola, Bonyhád, Perczel u. 48.

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: 2017. május 13. 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: 2017. február 1.

A megyei fordulóra minden tanuló nevezhet. A nevezési díj versenyzőnként 1000 Ft. A pótnvezés határideje február 15., költsége egyénekenként 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.

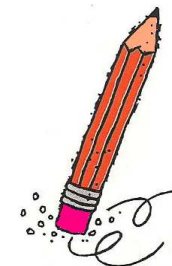
A nevezési oldalon az új adatokat az iskolák beállíthatják, vagy helyesbítésüket bejelenthetik. A nevezési adatok a határidőig módosíthatók és később is megtekinthetők.

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

Február 1-től 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.

Tájékoztatás:

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 2017

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, négyzetgyökök, összehasonlítás, abszolútérték, kerekítés, behelyettesítés, azonosságok alkalmazása, műveletek sorrendje, műveletek tulajdonságai, mennyiségek átváltása.

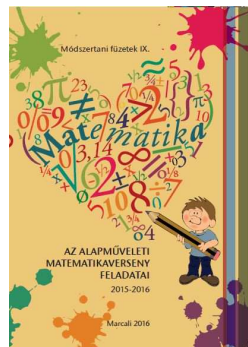
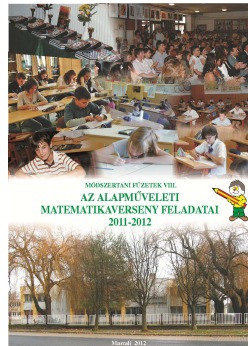
Számhalmazok: természetes, egész, racionális, irracionális.

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

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



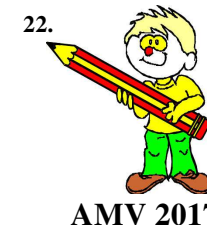
Az **Alapműveleti Matematikaverseny feladatai** című feladatgyűjtemények megrendelhetők a amv-marcali.hu oldalon.



Versenykiírás 4-8. osztály

A verseny támogatói:

Egyesület a Széchenyi István Általános Iskola Tanulóíért
Hungária Takaréék



Bonyhádi Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskola
Szivárvány Közalapítvány Marcali