

Az Alapműveleti Matematikaverseny kiírása

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

A verseny résztvevői: a főváros 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: 2013. február 1 - 28.

Az iskolai forduló feladatsorának összeállítására az előző évek (1996-2012) 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: 2013. április 10. – 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:

Áldás Utcai Általános Iskola	1025 Budapest II. Áldás utca 1.
Arany János Általános Iskola	1162 Budapest XVI. Bekecs u. 78.
Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnázium	1174 Budapest XVII. Széchenyi u. 1-7.
Brassó Utcai Általános Iskola	1182 Budapest XVIII. Brassó utca 1.

A megyei eredményhirdetés ideje: 2013. április 26. – péntek – 14 óra

helye: Arany János Általános Iskola, Budapest XVI.

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: 2013. május 11. szombat 10 óra

helye: Mikszáth Kálmán Utcai Általános Iskola, Marcali

Az országos döntőre a megyei eredmények alapján 4-6. osztályból a legjobb helyezettek kapnak meghívást. A 7-8. osztályosok továbbjutása a megyei forduló eredményeik országos összesítése után készült rangsor alapján történik.



Nevezési határidő: 2013. március 1.

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

Nevezési cím az Interneten: <http://amv-marcali.hu>

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@mikszath-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.

Egyes adatokat a nevezéskor az iskolák beállíthatják, egyes adatok helyesbítését e-mailben kell kérni. A nevezési adatok a határidőig módosíthatók és később is megtekinthetők.

A nevezési díjat a versenykiíráshoz mellékelt csekken kell befizetni vagy banki átutalással is teljesíthető 10403947-39412267-00000000 bankszámlaszámra a Szivárvány Köz-alapítvány részére. A feladóvevény vagy az utalást igazoló banki bizonylat másolatát a nevezések érvényességéhez levélben kell elküldeni a Mikszáth Kálmán Utcai Általános Iskola címére 2013. március 1-ig.

Tájékoztatás:

Honlap: <http://amv-marcali.hu>
Levélcím: Mikszáth Kálmán Utcai Általános Iskola
8700 Marcali Mikszáth Kálmán u. 10.
E-mail: amv@mikszath-marcali.hu
Telefon: +36 85 411 207



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.

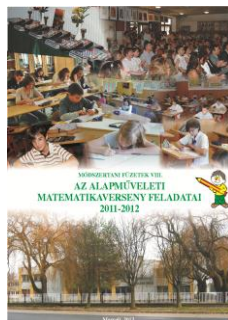
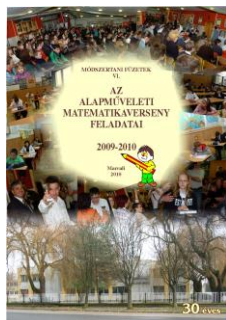
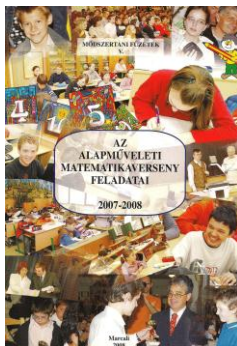
Számhalmazok: természetes, egész, racionális, irracionális.

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 a <http://amv-marcali.hu> oldalon.



ALAPMŰVELETI MATEMATIKAVERSENY 2013

Versenykiírás 4-8. osztály

A verseny támogatója:
PENSIO 17 Kft.

18.



AMV 2013

**Arany János Általános Iskola Budapest XVI.
Mikszáth Kálmán Utcai Általános Iskola Marcali**