

## Az Alapm veleti Matematikaverseny kiírása

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

A verseny résztvev i: Komárom-Esztergom megye általános és középiskoláinak 4-8. évfolyamot végz tanulói.

A versenyen helyes eredményt kell megadni a felsorolt egyszer és összetett számolási m veletekre. 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:** 2015. december 1 - 2016. január 31.

Az iskolai forduló feladatsorának összeállítása az el z évek (1996-2014) iskolai forduló feladatlapjai alapján történik. Minden iskola maga választja ki a feladatokat a verseny feladatgy jteményeib l.

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 id ben megoldatni.

**A megyei forduló ideje:** 2016. április 6. – szerda – 14 óra 00 perc

A megyei dönt n évfolyamonként történik a verseny az iskolai fordulóhoz hasonló feladatsor mellett 60 percben. A megoldások javítását követ en 16.30-kor, körzeti eredményhirdetésre kerül sor. A körzetében els hat helyezett tanulót oklevéllel, az els hármat tárgyjutalommal díjazzuk.

### A megyei forduló helye:

K kúti Általános Iskola 2890 Tata, K kút köz 2.

... Általános Iskola 2800 Tatabánya, ...

Nyergesújfalui Kernstok Károly Általános Iskola  
2536 Nyergesújfalu, Felszabadulás tér 1.

**A megyei eredményhirdetés ideje:** 2016. április 22. – szerda – 14 óra

**helye:** Nyergesújfalui Kernstok Károly Általános Iskola

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

Ezt követ en három héten belül minden tanuló visszakapja a kijavított feladatlapját.

**Az országos dönt ideje:** 2016. május 14. szombat 10 óra

**helye:** Mikszáth Kálmán Utcai Általános Iskola, Marcali

Az országos dönt re a megyei eredmények alapján minden évfolyamból a legjobb helyezett kap meghívást az országos összesítés után készült rangsor alapján.



**Nevezési határid :** 2016. február 1.

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

**Nevezési cím az Interneten:** [amv-marcali.hu/nevezes](http://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](mailto: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 felkészít tanár neve,
- számlacím, fizetés módja.

A nevezési oldalon az új adatokat az iskolák beállíthatják, vagy helyesbítésüket bejelenthetik. A nevezési adatok a határid ig módosíthatók és kés bb is megtekinthet k.

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

Február 1-t l számlát, csekket küldünk a nevezési díjról. A befizetést a számlán feltüntetett id pontig (egy héten belül) kell teljesíteni. A számlázási adatokat nagyon körültekint en kell beállítani, mert a számlázás automatikus.

### Tájékoztató:

Honlap: [amv-marcali.hu](http://amv-marcali.hu)

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

E-mail: [amv@amv-marcali.hu](mailto:amv@amv-marcali.hu)

Telefon: +36 85 411 207



# ALAPM VELETI MATEMATIKAVESENLY 2016

## Versenlykiírás 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 elébiek 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 versenylfeladatok tematikája:

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

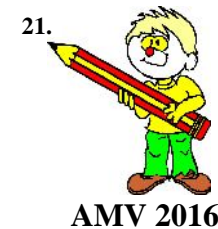
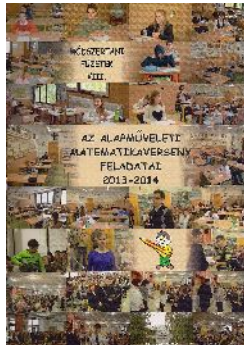
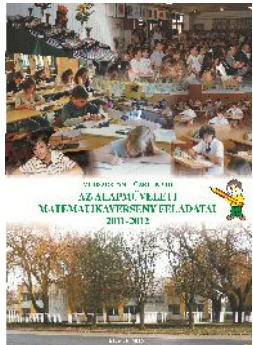
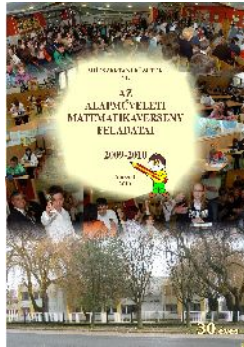
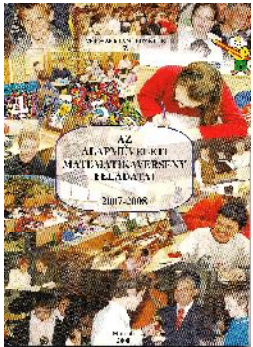
Számhalmazok: természetes, egész, racionális, irracionális.

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

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



Az Alapműveleti Matematikaversenyl feladatai című feladatgyűjtemények megrendelhetők a [amv-marcali.hu](http://amv-marcali.hu) oldalon.



Nyergesújfalvi Kernstok Károly Általános Iskola  
Szivárvány Közalapítvány Marcali