

Versenyfelhívás

A verseny megnevezése:

SZEMA (Szerethető Matematika)

Vas megyei Szakgimnáziumok és Szakközépiskolák Matematikai Csapatversenye

A verseny a 2016-2017. tanévben hatodik alkalommal kerül megrendezésre.

Hagyományok szerint a szervezésben részt vesznek az előző tanév nyertes iskolái is.

A versenyt a Szombathelyi Műszaki Szakképzési Centrum Gépipari és Informatikai Szakgimnáziuma, valamint a Szombathelyi Műszaki Szakképzési Centrum Rázsó Imre Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája közösen rendezi meg, az ötletgazda Szombathelyi Műszaki Szakképzési Centrum III. Béla Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája segítségével, a Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központ védnökségével, továbbá a Zalaegerszegi POK támogatásával.

A verseny pedagógiai célja:

A verseny célja a matematika népszerűsítése, a tantárgyi és a tantárgyhoz távolabbról köthető, különböző szakmákhoz kapcsolódó ismereteken át. A versenyző csapatoknak kreatív, gyakorlatias feladatokat kell megoldaniuk. Nemcsak matematikai jellegű ismereteket mér, s nemcsak egyéni tudást, hanem összehangolt csapatmunkát is feltételez.

A verseny kategóriái:

Két kategóriában lehet nevezni szakgimnáziumi, vagy szakközépiskolás diákok 3 - 3 fős csapataival.

Ha egy intézményben mindkét iskolatípus működik, akkor kategóriánként indíthatnak csapatot. Kategóriánként két csapatot indíthatnak azok az iskolák, ahol az adott kategóriába tartozó diákság összlétszáma (9Ny, 9. és 10. évfolyamos diákok) legalább 200 fő, egyébként egy iskolából, egy kategóriából egy csapat nevezését tudjuk fogadni. Javasoljuk, hogy az intézmények szervezzenek háziversenyt a diákok kiválasztásához.

A csapattagok kizárólag nyelvi előkészítő, valamint 9.-es vagy 10.-es matematika tananyagot tanulók lehetnek (egy csapatban akár vegyesen is), akik Vas megyei székhelyű szakgimnáziumban, vagy szakközépiskolában, nappali tagozaton fennálló tanulói jogviszonnyal rendelkeznek.

A verseny jellege, a feladatok rövid ismertetése:

A versenyzők gyakorlatias, írásbeli feladatokat oldanak meg az alábbi témakörökben:

1. Matematikai totó
2. Gondolkodtatóan mindennapi problémák
3. Érdekes geometria
4. Kompetenciamérő feladatok (matematikai eszköztudás)
5. Rejtvények, fejtörők

A versenyzők szöveg tárolására nem alkalmas számológépet, függvénytáblázatot, valamint íróeszközöket, körzőt, szögmérőt és vonalzót használhatnak. A feladatsorok 5x20 pontosak, és témakörönként 20 perc a versenyidő.

A verseny egy fordulós.

A verseny egyes részeinek pontozása a helyszínen folyamatosan zajlik.

A verseny végeztével, a feladatok megoldásának rövid ismertetését követően kerül sor az végeredmények kihirdetésére.

A nevezés módja:

A nevezéshez az iskoláknak a három fős csapat(ok) választott nevét, a tagok névsorát, évfolyamát és szakirányának megnevezését, valamint a felkészítő tanár nevét és a kapcsolattartást biztosító elektronikus levélcímet kell elküldeniük a kiralybernadett374@gmail.com címre.

Egy-egy kategórián belüli azonos csapatnév esetén a később nevező csapatnak kell nevet változtatnia.

A nevezés beérkezéséről visszaigazolást küldünk.

Nevezési határidő: 2017. február 3. (péntek).

A verseny időpontja, helye: 2017. március 22. (szerda) 11⁴⁵ óra

Kérjük, hogy a tanulók és a felkészítő tanárok legalább 20 perccel korábban érkezzenek meg. A versenyt **Szombathelyen** rendezzük meg, az **NYME dísztermében** (Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4. „A” épület).

Nevezési díj: nincs

A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:

A felkészüléshez az országos kompetenciamérés feladatlapjai, a 9-10. osztályos matematika tankönyvek, egyéb matematikai gyakorló kiadványok, valamint az internet javasolt.

A verseny díjai:

Mindkét kategória első helyezett csapata egy-egy vándorkupát, az első három csapat és felkészítő tanáruk tárgyjutalmat és oklevelet, a többi csapat emléklapot és emléktárgyat kap szponzori felajánlásokból. Továbbá az első helyezésekért 5000 Ft/fő, a második helyezésekért 4000 Ft/fő, a harmadikakért 3000 Ft/fő értékű jutalom jár a Zalaegerszegi POK támogatásával a tanévzáró ünnepélyes díjátadáson.

A verseny koordinátora:

Király Bernadett, megyei tantárgygondozó szaktanácsadó
Szombathelyi Szolgáltatási Szakképzési Centrum
Horváth Boldizsár Közgazdasági és Informatikai Szakgimnáziuma
9700 Szombathely, Zrínyi u. 12.
06/30/301-71-61
kiralybernadett374@gmail.com