

## Matematika versenykiírás

A Könyves Kálmán Gimnázium a 2013/2014-es tanében első alkalommal hirdeti meg a

### „Szép a matematika”

tehetségkutató feladatmegoldó pontversenyt.

#### Nevezés:

A versenyen külön korcsoportban ötödik, hatodik, hetedik és nyolcadik évfolyamos tanulók vehetnek részt. Nevezni a

**[matekverseny@kkg.hu](mailto:matekverseny@kkg.hu)**

e-mail címre küldött levélben lehet. Az e-mailben a versenyző nevét, évfolyamát, iskolájának nevét és azt az e-mail címet kell megadni, ahová a feladatokat kéri. Nevezési díj nincs, a részvétel ingyenes.

#### A verseny menete:

A versenyzők októbertől februárig minden hónapban e-mailen kapnak egy csokor érdekes, izgalmas feladatot. A megoldásokat a feladatlapon szereplő határidőig kell eljuttatni a gimnáziumba vagy postai úton vagy személyesen, a portán elhelyezett gyűjtőládába kell bedobni. Levélcím:

### **Könyves Kálmán Gimnázium 1043 Budapest Tanoda tér 1.**

A borítékra kérjük ráírni, hogy „Szép a matematika”!

A feladatok között lesznek olyanok, melyekre csak a végeredményt kell megadni indoklás nélkül, esetleg a megadott lehetőségek közül kell kiválasztani a helyeset. Lesznek feladatok, melyek megoldását részletesen indokolni kell és leírni, hogyan jutott el a versenyző az eredményig. Az ilyen típusú feladatoknál ügyelni kell a pontos, szép, tömör fogalmazásra. Decemberben 5-én 15 órakor és február 27-én 15 órakor a gimnázium fizika előadótermében feladat megbeszélést tartunk, ahol ismertetjük a különösen szép, esetleg egyedi megoldásokat. Március 6-án 15.00-17.00-ig a Könyves Kálmán Gimnáziumban, a fizika előadóban helyszíni fordulót tartunk, ahol a versenyzőket további feladatokkal várjuk.

#### Értékelés

A verseny értékelése évfolyamonként és folyamatosan történik. Minden forduló után e-mailben elküldjük az elért pontszámot és a pontverseny pillanatnyi állását. A helyszíni forduló után alakul ki a végleges sorrend.

### **Eredményhirdetés 2014. március 13-án lesz a gimnázium dísztermében.**

A korcsoportonkénti első helyezettek elnyerik a Könyves Matek Kupát, minden korcsoport versenyének helyezettei tárgyi jutalmakat nyernek (könyv, színházjegy, múzeumi belépő). A hatodikosok és a nyolcadikosok helyszíni fordulóján a 80% felett teljesítők – ha a Könyves Kálmán Gimnáziumba jelentkeznek – matematika írásbeli eredményét maximum pontszámúnak tekintjük a felvételi rangsor elkészítésénél.

#### **További tudnivalók, formai követelmények**

A pontversenyben részt vevők teljesítményének egységes elbírálása érdekében a beküldött megoldásokat feladatonként javítjuk, azaz egy feladatot egy javító értékkel. Ennek a rendszernek a hatékony működése érdekében kérjük a következőket:

- A megoldásokat A5-ös méretű lapra írd.
- Minden lap jobb felső sarkába írd fel a feladat sorszámát, teljes nevedet, évfolyamodat, e-mail címed, iskolád nevét.
- A teszt jellegű feladatok megoldásait írhatod egy lapra, de ügyelj arra, hogy egyértelműen kiderüljön, hogy melyik válasz melyik feladathoz tartozik. Ilyenkor a fejlécben írd fel valamennyi feladat sorszámát.
- A részletes megoldás leírását kérő feladatok esetén minden feladatot külön lapra írd. Ha egy feladat megoldása nem fér el egy lapon, akkor annak a feladatnak a megoldását tartalmazó lapokat tűzd össze.
- Törekedj a rendezett külalakra, olvasható írásra.

Jó munkát, kellemes időtöltést!

GAUSS SZELLEME LEGYEN VELETEK!