

Ajtósi Hírmondó

A Dürer Verseny döntőjének hivatalos napilapja

III. évfolyam, 1. szám

2016. február 4. csütörtök

IX. Dürer

matematika, fizika
és kémia csapat-

Verseny

Döntő

Miskolc,

Földes Ferenc

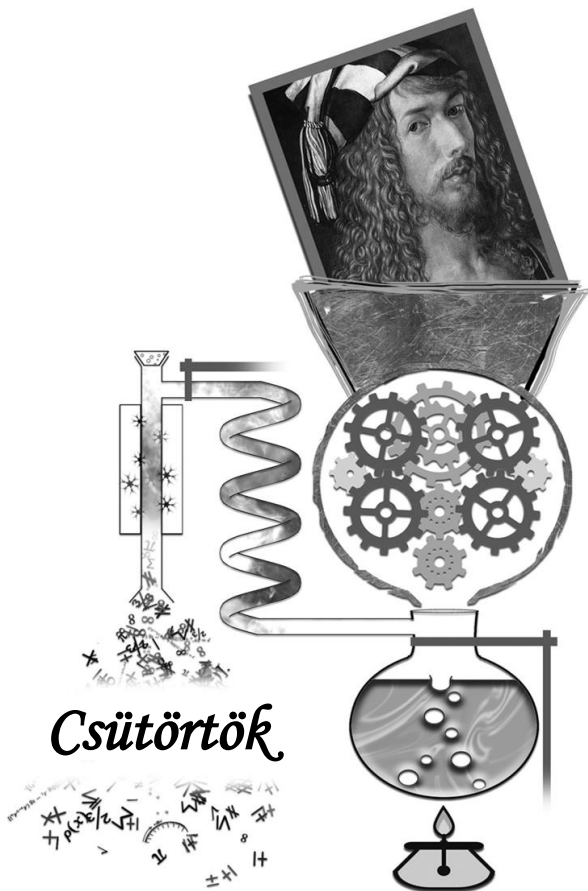
Gimnázium

2016. február 4-7.

Az Ajtósi Hírmondó idej
számait megtaláljátok az
interneten is:



<http://goo.gl/EHnQ4o>



Csütörtök

Ingyenes.

Kiemelt támogatóink



Morgan Stanley



Támogatóink

Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc • MOL-csoport • Emberi Erőforrások Minisztériuma • Emberi Erőforrás Támogatáskezelő • Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet • Nemzeti Tehetség Program • Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft. • Pro Progressio Alapítvány • A Gondokodás Öröme Alapítvány • Typotex Kiadó • Silicium Network Kft. • Abaújterv Bt.

Köszönettel vesszük, ha személyi jövedelemadójuk 1%-át alapítványunk részére ajánlják fel: **Albrecht Dürer Pro Mathematica Alapítvány 19335379-1-05.**

Mai számunk tartalmából:

Kedves olvasók! –	
Főszerkesztői köszöntő.....	3
A döntő programja.....	4
Csütörtök-péntek – amit mindenképp tudni érdemes....	5
Miskolc és a sport.....	6
Helyi fordulók	7
Dürer Light.....	8

Helyi fordulók

A tavalyi év sikere után idén is helyi forduló alapján szerezhettek indulási jogot a miskolci döntőn.

Az egri Balassi Bálint Általános Iskolában jártunk az A és B kategória versenyén.

[HELYI FORDULÓK] Bővebben az 5. oldalon



Helyi forduló Egerben

Fotó: Dürer Verseny

Kedves Olvasók!

Február van. Ez már 9. éve nemcsak a farsangi idő végét és a tavasz közeledtét jelzi, hanem a Dürer Verseny miskolci döntőjének időpontja is. Ugyanígy hozzátartozik a döntőhöz az Ajtósi Hírmondó is. A harmadik évfolyam első lapszámában köszöntöm a Kedves Olvasókat!

Természetesen idén sem maradhattak el az újdonságok. Bővült a kategóriák száma: a C+, D+ , illetve K+ kategóriákban kell indulniuk azoknak, akik korábban már eredményesen szerepeltek országos versenyeken, a „sima” kategóriákban így megnyílik a lehetőség a többiek számára egy igen jó szerepléshez.

Szintén újdonság, és ez a mai szám valamennyi olvasóját érinti, a csütörtök esti regisztráció lehetősége. Ezzel az a célunk, hogy a péntek reggeli zsűfolttságot enyhítsük és számotokra zavartalanabbá tegyük a versenyre való ráhangolódást.

A szervezőgárda nevében mondhatom, hogy idén is nagyon készülünk, hogy minden a lehető legjobb legyen számotokra. Mindannyiőtök számára sikeres versenyzést és nem utolsósorban jó időtöltést kívánok a következő néhány napra!

Bersényi Ágoston, főszerkesztő

Ma, február 5. csütörtök

17.30-20.30 között regisztrálhattok a kollégiumban, illetve átvehetitek a hidegcsomagokat

Holnap, február 6. péntek**1. versenynap**

7.10, 7.50, 8.30 különbuszok indulása a Földes Gimnáziumhoz a koli elől

7.30-8.50: Reggeli

8.50-9.50: Regisztráció (azok számára, akik csütörtökön nem regisztráltak)

10.00-10:10: Megnyitó

10.10-13.10: A döntő első fordulója
Ezalatt a kísérő tanárokat Veres Pál igazgató úr várja egy kávézással egybekötött beszélgetésre.

13.10-14.15: Ebéd

14.30-16.00: Rendhagyó tanórák

16.00-19.00: Beszélgetés az egyeteméről, társasjátékozás a Teaházban, könyvbemutató

19.00-20.00: Vacsora

Február 7. (szombat)**2. versenynap**

7.30-8.30: Reggeli

9.00-10.30: A döntő második fordulója

10.50-12.00: Társasjáték-tanítás

12.00-13.30: Ebéd

13.40-15.00: Előadás

15.00-18.00: Akadályverseny

18.00 - 19.00: Vacsora

19.00 - 21.00: Ki, mit tud?; Licit

Február 8. (vasárnap)

11.00-12:00: Eredményhirdetés

A főbb helyszínek leírása az 5. oldalon található. A szombati és vasárnapi program csak vázlatos, azt bővebben majd a holnapi számban ismertetjük. A változtatás jogát fenntartjuk!

Regisztráció

Idén a csütörtökön érkezett csapatokat már a kollégiumban regisztráljuk. Ennek során egyeztetjük a csapatok adatait és rendelkezéseit, és itt adjuk át a regisztrációs csomagot, benne az étkezési jegyekkel.

Amennyiben itt bármi probléma adódna, azt péntek reggel, a Földesben fogjuk orvosolni. Ugyanígy pénteken regisztráljuk azokat a csapatokat, akik csütörtökön későn érkeznek. Kérjük, hogy az érintett csapatok mindenképp a legkorábbi, 7.10 órás busszal menjenek.

Megnyitó, 1. forduló

A megnyitót minden csapat abban a teremben hallgathatja meg, ahol a versenyt írni fogja. Ezt követi az első (írásbeli, kifejtős) forduló. A versenyszabályokról holnapi számunkban is olvashattok majd.

A kísérőket kérjük, hogy a megnyitó után Veres Pál igazgató úr meghívásának eleget téve vegyenek részt a kávézással egybekötött beszélgetésen.

Szabadidős programok

Ebéd után különféle programokon vehettek majd részt. Ezekről a következő számunkban olvashattok részletesebben. A programokon való részvételért Dürer-dollárokat szerezhettek, amelyeket a szombati liciten „költhettek el” különböző ajándékokra.

Csütörtök-péntek – amit mindenképp tudni érdemes

A DÜRER ELSŐ VERSEYNAPJÁNAK LEGFONTOSABB INFORMÁCIÓI

Szállás

A csütörtöki és a pénteki szállás nem azonos, ezért péntek reggel, verseny előtt a szállást el kell hagyni. Minden csapatot különbusz fog a Földes Ferenc Gimnáziumhoz szállítani, itt lehetőség lesz a csomagokat elhelyezni, mivel a másik szállást csak péntek délután lehet elfoglalni.

Kérjük, hogy tartsátok magatokat a regisztrációnál kapott beosztáshoz, és a busz indulása előtt legalább 5 perccel érjetelek oda.

Kollégiumi szabályzatok

A korábbi évek tapasztalatai alapján kiemelten kérjük, hogy a kollégiumok rendszabályait legyetek szívesek maradéktalanul betartani. Ebből kiemelnénk, hogy az alkohol fogyasztás és a dohányzás is szigorúan tilos valamennyi kollégium területén! Ezek nemcsak tiltottak, hanem rontják a koncentráció képességeket, és így a versenyen elért eredményeket is. Továbbá a versenyszabályzat értelmében a kollégiumi házirendet megsértő csapatokat a versenyből kizárhatjuk! Kérjük továbbá, hogy viselkedésetekkel más versenyzők pihenését se zavarjátok!

Péntek reggeli

A csomagok lepakolása után lesz lehetőség reggelizni. Ennek helyszíne a Földes szomszédságában található Minorita kollégium menzája. Ez a Földes kapuján kilépve, majd rögtön jobbra fordulva érhető el, kb. 50

méter séta után. (Bejárat az épület Földestől átellenes oldaláról.)

Reggeli után még regisztrálhatnak azok a csapatok, akik csütörtökön nem tudtak; vagy a regisztrációval bármilyen probléma adódott. Ezt követi a megnyitó és a verseny első fordulója, ezekről az előző oldalon, illetve a holnap reggel megjelenő 2. számunkban olvashattok.

Segítség kérése

A döntő ideje alatt is kereshetitek mentorotokat, az általa megadott telefonszámon. De rajta kívül természetesen bármelyik (méhecske sárga szervezői pólót viselő) szervező igyekszik nektek segíteni, bármilyen problémával is keressétek meg őket!

Nagyon sürgős probléma esetén *Szűcs Gábort* keressétek, ő az a magas, szőke szervező, aki gyakran beszél hozzátok a színpadon. Az ő telefonszáma: **+36-30-562-00-32**.

Legfontosabb helyszínek

Földes Ferenc Gimnázium (vagy röviden Földes), Hősök tere 7. (A villamosokról a Villanyrendőr megállónál kell leszállni!)

Karacs Teréz Középiskolai Leánykollégium, Győri kapu 156.

Minorita Kollégium menzája, Hősök tere 5.

Miskolc és a sport

A döntő helyszínét, Miskolcot, Borsod-Abaúj-Zemplén megye 160 ezer lakosú székhelyét tavalyi 1. számunkban már bemutattuk. Ezért most az általános bemutatás helyett a verseny tematikájához kapcsolódva a város sportéletét ismerhetitek meg.

A sportéletet is alapvetően befolyásolta az acélipar, nem véletlen, hogy a sportegyesületek is Diósgyőrhöz kötődnek. A város két legismertebb csapata a Diósgyőri VTK futball- és a DVTK Jegesmedvék jégkorongcsapat. A Diósgyőr-Vasgyári Testgyakorlók Körét (DVTK) 1910-ben alapították, és 1940-ben szerepelt először az élvonalban. A csapat legnagyobb sikerei az 1974 és 1984

közötti időszakra tehetők, 1977-ben és 1980-ban megnyerték a Magyar Kupát is. A klub 2000-ben hivatalosan megszűnt, de hagyományai miatt újjá alapították a piros-fehér egyesületet.

A csapat első stadionját 1939-ben építették, a mai stadiont 1968-ban építették, amely akkoriban a legmodernebb vidéki stadionnak számított. A nézőcsúcs 35 ezer fő, de ma már legfeljebb 9500 ember fér be. A klub híres szurkolótáboráról, amely az egyik legnagyobb a vidéki egyesületek közül.

A jégkorongcsapat, a Jegesmed-

vék szép sikereket mondhat magának az utóbbi időben, mind a Magyar Bajnokságot, mind a Magyar kupát több alkalommal nyerték meg.

A városban több más szakosztály is működik, többek között két amerikai futball-csapat, de egy időben sakkmotor szakosztály is működött itt.

A város sportcsarnoka és jégcsarnoka a Népkertben, a város harmadik legnagyobb parkjában található. A 2009-ben átadott sportuszodát a válogattal három egymást követő Olimpián is diadalmaskodó Kemény Dénes vízilabdaedzőről nevezték el.

Az uszoda lett a székhelye az 1998 óta működő Sportiskolának, mely jelenleg 11 szakosztállyal működik.

Forrás: Wikipédia, miskolc.hu, mvsi.hu

Rio 2016

Az idei verseny döntőjének témája az Olimpia, melyet idén augusztusban (5. és 21. között) rendeznek a braziliai Rio de Janeiroban. A 31. Nyári Olimpiai Játékok lesz az első, amelyet Dél-Amerikában rendeznek. A hétvége folyamán többször is lesz majd szó az Olimpiáról, a sportokról, de a verseny helyszínéről is.

A riói Olimpia hivatalos kabalaállatai Vinicius és Tom lesznek:



Fotó: BBC (<http://www.bbc.com/sport/30176137>)

Helyi fordulók

EREDMÉNYHIRDETÉS A BEJUTÓK NÉVSORÁVAL EGYÜTT

A tavalyi siker után az idei versenyen is helyi forduló során lehetett bejutni a verseny miskolci döntőjébe. Ezúttal az A és B kategóriák egri versenyről számolunk be.

Mivel a 2014-es kísérlet sikeresnek bizonyult (sokkal több csapat jelentkezett a versenyre, mint korábban), egyértelmű volt, hogy 2015 őszén is helyi fordulókat fognak tartani a szervezők.

Nem változott a versenyforma sem. Így november 6-án pénteken a C, D, F és K kategóriák (és ezek „pluszos” változatai) mérkőztek meg ország-szerte a hagyományos versenyfelada-

tokkal; míg egy héttel később 6 helyszínen az A és B kategóriák versenyét bonyolították le. Ezekben a kategóriákban a döntő szombati versenynaphoz hasonlóan váltó (relay) rendszerben zajlanak a küzdelmek, vagyis a csapat akkor kapja meg a következő feladatot, ha az előzőt helyesen megoldották.

A lebonyolítási forma hátránya, hogy a szervezőknek folyamatos feladatuk van. Így a szervezők részéről is komoly feladatot jelentett például az egri helyszínen jelentkezett 55 csapat versenyének lebonyolítása. A nehézségek ellenére, az iskolák tanárainak segítségével végül zavartalanul meg tudtuk rendezni a fordulót.

A versenyforma előnye, hogy az eredmények azonnal megszületnek, sőt a csapatok látják is az aktuális állást, így még izgalmasabb a küzdelem.

Természetesen idén sem maradt a verseny újítások nélkül: kihasználva a technikai lehetőségeket, a versenyek után tartott eredményhirdetésen azonnal ki tudtuk hirdetni, hogy mely csapatok jutottak be a döntőbe.



Helyi forduló Egerben



Helyi forduló eredményhirdetése Egerben

Fotó: Dürer verseny

Sudoku

Nehéz szint (4/6)

					9	6		
2					5			
7	9		4	6		1		
		5	2					
							1	
9	6			5	3			
3		2		9				
	5				4			
	4	7	3		1	5		

(c) OnlineSudoku.hu

Napi vicc

Egy kémikus, egy fizikus és egy matematikus utazik autóval, Svájcban. Látnak a legelőn egy fekete tehenet.

- Jé, ebben az országban feketék a tehenek! – kiált fel a kémikus.
- Bocsáss meg pajtás, de csak annyit mondhatunk, hogy ebben az országban van egy fekete tehen – felel rá a fizikus.

Mire a matematikus:

- Csak annyi a biztos, hogy ebben az országban van egy tehen, amelyiknek az egyik oldala fekete.

Következő számunk tartalmából

A pénteki, 2. számban részletesebben ismertetjük a döntő programját és bemutatjuk, milyen szabadidős lehetőségeitek lesznek. Röviden összefoglaljuk majd a versenyszabályokat, és interjúkat is olvashattok. Az Ajtósi Hírmondó holnapi számát keressétek reggel a regisztrációnál!

Bemutatkozik a mentorrendszer

Háttér rovatunkban a verseny egy újabb szegmensébe pillanthattok bele. Bemutatjuk, hogyan működik a mentorrendszer, mi alapján kerül egy-egy csapat valamely mentorhoz, és eláruljuk azt is, mi volt az eredeti célja. Végül pedig pár szót szólnunk arról is, hogyan tervezzük fejleszteni.

Ajtósi Hírmondó, a Dürer verseny miskolci döntőjének hivatalos lapja. Megjelenik a döntő ideje alatt minden reggel, ingyenesen, 100 példányban.

Felelős kiadó: Albrecht Dürer Pro Mathematica Alapítvány, Szűcs Gábor. Főszerkesztő: Bersényi Ágoston. Kapcsolat: <http://durerinfo.hu>, [facebook.com/durerverseny](https://www.facebook.com/durerverseny), durerinfo@gmail.com, vagy a terjesztőkön keresztül.

<http://durerinfo.hu/>[facebook.com/durerverseny](https://www.facebook.com/durerverseny)

Adó 1%

Albrecht Dürer Pro
Mathematica Alapítvány

19335379-1-05

