

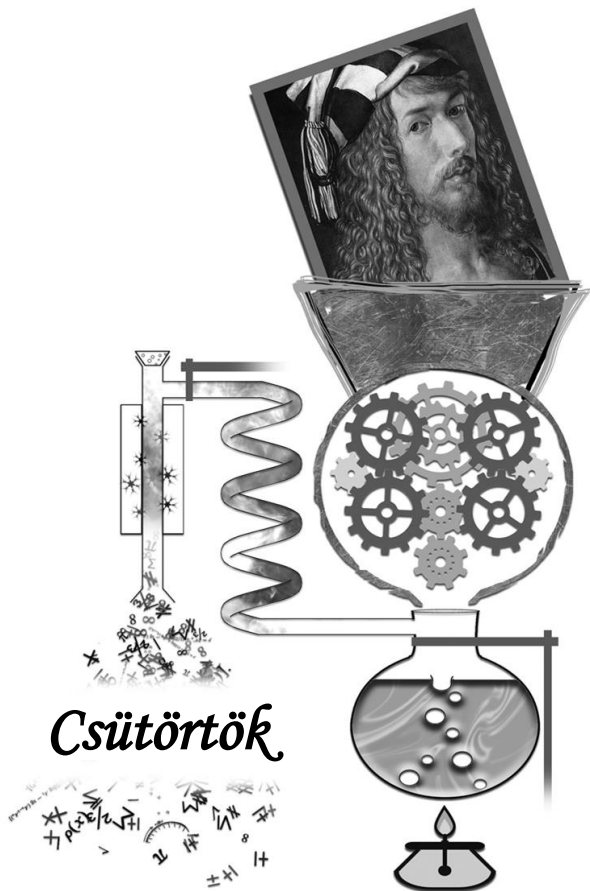
Ajtósi Hírmondó

A Dürer Verseny döntőjének hivatalos napilapja

II. évfolyam, 1. szám

2015. február 5. csütörtök

VIII. Dürer
matematika, fizika
és kémia csapat-
Verseny
Döntő
Miskolc,
Földes Ferenc
Gimnázium
2015. február 5-8.



Ingyenes.

Kiemelt támogatóink**ELMŰ****Támogatóink**

Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc • MOL-csoport • Emberi Erőforrások Minisztériuma • Emberi Erőforrás Támogatáskezelő • Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet • Nemzeti Tehetség Program • ÉMÁSZ Nyrt. • Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok • 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
Hasznos: Miskolc	6
Helyi fordulók	7
Dürer Light.....	8

Helyi fordulók

Az idei versenyen az első forduló már minden kategória számára helyben megírt feladatsor volt, a csapatok ennek alapján jutottak el ide, Miskolcra.

Az A és B kategória (felső tagozatosok) versenyét 2014. november 7-én, Miskolc környéki régióban, míg a C és D kategóriában, továbbá a fizika és kémia versenyen november 14-én délután országos szinten rendezték.

[HELYI FORDULÓK] Bővebben az 5. oldalon



Helyi forduló Egerben

Fotó: Hujter Bálint

Kedves Olvasók!

Eltelt egy év, újra február van, ami immár nyolcadik alkalommal nem csak a farsang időszakát, hanem a Dürer verseny döntőjének hétvégéjét is jelenti.

Versenyünk, bár hagyománynak számít, mégis évről évre keresi a megújulás lehetőségét, ezért az idei döntőre már egyik kategóriában sem levelező, hanem egy-egy iskolában megírt helyi forduló eredményei alapján szereztek indulási jogot a változatlanul háromfős csapatok.

De a megújulás nem kerülhette el a tavaly indított hivatalos újságot, a kezetekben tartott Ajtósi Hírmondót sem. A döntővel kapcsolatos fontos és hasznos információk mellett igyekszünk kicsit a kulisszák mögé is betekintést engedni, megmutatjuk, hogyan zajlik a verseny előkészítése és maga a döntő a szervezők szemével. Olvashattok majd interjúkat is, nemcsak szervezőkkel, hanem más versenyzőkkel és tanárokkal is. Ezzel is biztatunk benneteket, hogy ismerkedjétek a más városokból érkezett csapatokkal is!

Újságunkkal abban is segíteni kívánunk, hogy a szabadidőtöket is hasznosan töltsétek el. Ne feledjétek, két versenynap vár rátok, amikor szükségetek lesz a higgadt fejre! Érezzétek jól magatokat, de pihenjétek ki magatokat!

Sok sikert kívánok!

Bersényi Ágoston, főszerkesztő

Ma, február 5. csütörtök

18.00-19.30 között átvehetitek a hidegsomagokat a kollégiumokban

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

8.00: Reggel külön busz visz benneteket a kollégium elől a verseny helyszínére

7.30-8.50: Reggeli

8.00-9.35: Regisztráció

9.45-10:00: Megnyitó

10.00-13.00: A döntő első fordulója
Ezalatt a kísérő tanárokat Veres Pál igazgató úr várja egy kávézással egybekötött beszélgetésre.

13.00-14.15: Ebéd

14.30-16.00: Előadások

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

19.00-20.00: Vacsora

Február 7. (szombat)**2. versenynap**

7.30-8.30: Reggeli

9.00-10.30: A döntő második fordulója

11.00-12.00: Előadás

12.30-13.30: Ebéd

13.40-15.00: Megoldásismertetés+

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 leírását az 5. oldalon találjátok. A szombati és vasárnapi program csak vázlatos, azt bővebben majd a holnapi számban ismertetjük. A változtatás jogát fenntartjuk!

Regisztráció

A regisztráció során egyeztetjük a csapatok adatait és rendelkezéseit, és itt adjuk át a regisztrációs csomagot, benne az étkezési jegyekkel. A korábbi években megszokott módon, idén is három asztalnál végezzük párhuzamosan. A csütörtökön érkezett csapatok a közepső oszlopban tudnak regisztrálni (átutalással fizettek). A jobb oldali a Miskolc-környéki csapatoknak van fenntartva (ők nem rendeltek sem szállást, sem étkezést). Amennyiben a korábbi rendelkezéseken változtatni szeretnétek, vagy bármilyen más probléma adódik, a bal oldali asztalnál minden bizonnyal tudnak segíteni. A regisztrációnál minden csapatot a megfelelő terembe irányítanak.

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 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 olvashatok részletesebben.

Csütörtök-péntek – amit mindenképp tudni érdemes

A DÜRER ELSŐ VERSEYNAPJÁNAK LEGFONTOSABB INFORMÁCIÓI

Szállás

A csapatokat három szálláshely valamelyikére osztottuk be. Minden csapat a szálláshelyen kapja meg a csütörtök esti hidegcsomagot.

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 majd elfoglalni. A busz a kollégiumok előtt fog indulni kb. 8 órakor. A pontos időpontot a benneteket a szálláson fogadó kísérők ismertetik.

Kollégiumi szabályzatok

A korábbi évek tapasztalatai alapján kiemelten kérjük, hogy a kollégiumok rendszabályait legyenek 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 helyszí-

ne 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 kérjük, hogy vegyetek részt a regisztráción. 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 mentorokat, 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.

Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Fényi Gyula tér 2-12.

Bolyai Kollégium, Egyetem út 17.

Minorita Kollégium menzája, Hősök tere 5.

Miskolc

Miskolc 161 000 fővel Magyarország negyedik legnépesebb városa. A város a Bükk hegység keleti oldalán, abba beágyazódva, a Szinva, Hejő és a Sajó völgyében, különböző természeti és gazdasági tájegységek találkozásánál épült. A város kivételes szépségét e csodás fekvése miatt is köszönheti. A Sajó, a Bódva és a Hernád összeolvadó völgy síkjára, a Miskolci kapu ősidők óta jelentős áru- és személyforgalom színtere.

A környék Európa egyik legrégebben lakott területe, mint azt paleolitikumi leletek tanúsítják. A különböző tájegységek találkozásánál, fontos kereskedőutak mentén épült település már a középkorban kereskedőváros volt, és 1365-ben Nagy Lajos királytól kapott városi rangot. A török hódoltság után ipara is fejlődésnek indult. A rendszerváltásig húzóágazatnak számító acélpipar mára szinte teljesen eltűnt.

A Miskolci Egyetem 1949-ben jött létre, jogelődje az 1735-ben alapított Selmecbányai főiskola. A Dürer helyszíne, a Földes Ferenc Gimnázium két, több évszázados múltú intézmény, a református és a katolikus gimnázium összevonásával jött létre 1953-ban, de jogelődjei közel fél évezredes múltra tekintenek vissza. A városban született *Dayka Gábor* költő de a helyiek számon tartják *Kazinczy Ferenc*, *Cso-*

konai, *Petőfi*, *Arany*, *Jókai* és *Móricz* látogatásait is.

A híres zoológus, ornitológus, régész és néprajzkutató, *Hermann Ottó* (1835-1914) élete jelentős részét Miskolcon és környékén töltötte, és főbb kutatásai is ide köthetők. Gyakran nevezik az utolsó magyar polihisztornak, illetve a madarak atyjának is. Nevéhez fűződik a magyar paleolitikum-kutatás és a magyar tudományos barlangkutatás megindítása. A ma róla elnevezett múzeum 1899-ben alapult.

A Miskolci Nemzeti Színház a mai Magyarország területének első állandó kőszínháza, 1823. augusztus 24-én nyitották meg *Kisfaludy Károly* A tatárok Magyarországon című darabjával.

Miskolc testvér-városai többek között Burgasz, Cleveland, Ostrava, Katowice és Kassa.

Forrás: Wikipédia,
miskolc.hu



Miskolci Kocsonya Farsang

A Dürer döntőjével egy időben rendezik meg Miskolc belvárosában a röviden csak Kocsonyafesztiválnak hívott Miskolci Kocsonya Farsangot, mely az ország egyik legnagyobb gasztronómiai fesztiválja. Kirakodó vásárán több száz kézműves és gasztronómiai árus jelenik meg. Programkínálatában több tucatnyi koncert található, a karneváli hangulatot megidézve. A fesztivál ideje alatt min-den korosztály megtalálja az igényes és színvonalas szórakozási lehetőséget. Bővebb információ: miskolcikocsonyafarsang.hu

Helyi fordulók

IDÉN ELŐSZÖR MINDEN KATEGÓRIÁBAN HELYI FORDULÓKAT RENDEZTÜNK

A tavalyi évben az általános iskolás kategóriákban kísérletképpen bevezetett helyi fordulók november 7-én és 14-én sikeresen lezajlottak.

Az A és B kategória helyi fordulói régió szerte 2014. november 7-én, a többi kategória számára országszerte november 14-én zajlottak. A kisebb korosztályok esetén ez nem jelentett újdonságot, hiszen már a 2014-es döntőre is így juthattak el a versenyzők. A szervezők célja, hogy a matematikát a kisebb települések iskoláinak diákjai számára is népszerűsítsék, ezért a helyszínek kiválasztása során is arra törekedtek, hogy a Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye kistépelvényeiről is könnyen elérhetőek legyenek.

Az A és B kategória versenyei „Míni Dürerként” kerülnek lebonyolításra, relay rendszerben, azaz rövid teszt-kérdésekkel, a versenyt mindenhol szabadidős programok és eredményhirdetés egészítette ki.

Mivel a tavalyi tapasztalatok azt mutatták, hogy a helyi fordulók hatására a korábbinál több csapat jelentkezik, a szervezők úgy döntöttek, hogy idén minden kategóriában helyi fordulón dönti el, ki juthat el a Miskolci versenyre.

A C, D, F és K kategória számára a helyszínek az ország egész területét

lefedik. A helyszínek nagy száma miatt az egyetemista szervezők itt személyesen nem vettek részt, a munkájukat a helyszínen szolgáló iskolák közreműködő szaktanárai segítették. Ők a szervezők által elküldött feladatsorok kidolgozását felügyelték, majd az összegyűjtött dolgozatokat visszaküldték, hogy azokat a szervezők kijavíthassák.

Valamennyi kategóriában a helyszínek legjobbjai automatikusan döntőbe ju-



Helyi forduló Tiszaújvárosban

Fotó: Dürer verseny

tottak, rajtuk kívül az összpontszám alapján a ponthatárt elérő versenyzőket hívták meg a döntőre.

A helyi fordulók sikerét jelzi, hogy azokon több mint 300 csapat vett részt, így közel 1000 diákot sikerült idén elérni. Közülük 86 csapat, azaz 258 versenyző szerzett jogot a döntőn való indulásra.

Sudoku

Nehéz szint (4/6)

				6			8
5					6		1
		6		5	4		3
3	8						9
			7				
9				3			4
	4		1		9		5
		3	5	7			
			6				1
							7

(c) OnlineSudoku.hu

Napi vicc

Végtelen számú matematikus megy be a kocsmába. Megszólal az első:

– Kérek egy korsó sört!

Megszólal a második:

– Kérek egy fél korsó sört!

Megszólal a harmadik:

– Kérek egy negyed korsó sört!

Megszólal a negyedik:

– Kérek egy nyolcad korsó sört!

– A nénikétekkel szórakozzatok! – mondja a csapos, és kirak két korsó sört.

Következő számunk tartalmából

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

NSzT

AVAGY HOGYAN SZERVEZZÜK A VERSENYT?

Holnapi számunkban a döntő előtti utolsó Nagy Szervezői Találkozóról (NSzT) is olvashattok majd. Bár a szervezés rögtön az előző döntő után elkezdődik, ez a találkozó az, ahol minden a helyére kerül, hogy a döntő a lehető legjobb legyen. Lessetek be velünk a kulisszák mögé!

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

