



XI.évfolyam 2.szám
szombat

HÍRMOZDÓ



A fenti képpáron 5 különbséget rejtettünk el.

Ha mindet megtaláltátok, keressétek a szervezőket Dürer Dollárért!

”A tömeg összecsődítésének nincs annál egyszerűbb módja, mint közhírré tenni, hogy egy bizonyos időpontban, egy bizonyos helyen valaki megpróbál valamit, s ha nem sikerül, az életével fizet.”

/Harry Houdini/

Kiemelt támogatóink



Morgan Stanley



Támogatóink

Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc • MOL-csoport • Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft. • A Gondokodás Öröme Alapítvány • Typotex Kiadó • Abaujterv Bt. • Silicium Network Kft. • Emarsys Technologies Kft.

Köszönettel vesszük, ha személyi jövedelemadójuk 1%-át alapítványunk részére ajánlják fel: **A Gondolkodás Öröme Alapítvány** Adószám: **18619672-1-10**

Mai számunk tartalmából:

Kedves olvasók! – Szerkesztői köszöntő.....	3
A döntő programja.....	4
Programajánló.....	5-6
Mandátumok.....	6-7
Hasznos – Térkép.....	8
Hasznos – Fontos címek.....	9
Rényi Alfréd.....	10
Matekos mese II. rész.....	11-12
A tapintási illúziók.....	12-13
Szervezői interjú.....	13-14
Dürejtvény.....	15-16

Kémiai mítoszok

Lente Gábor, a ScienceBits blog szerzője érkezik ma hozzánk, hogy egy egy órás előadás keretében vezessen be minket a különböző kémiai mítoszok világába. Az előadását sok szeretettel ajánljuk, nem csak a kémia szerelmeseinek!

[PLENÁRIS ELŐADÁS]

Bővebben az 5. oldalon

„A legnagyobb visszatérő”

Szervezői interjúsorozatunk második részében Kocsis Beáról olvashattok, aki saját bevallása szerint a legnagyobb visszatérő Dürer szervező.

[SZERVEZŐI INTERJÚ]

Bővebben a 13. oldalon

Kedves Olvasók!

A mai nap már a verseny második napja. Remélem, a tegnapi verseny sikeres volt és hasonlóan szép eredmények születnek majd a mai napon is. Ha azonban valaki úgy érzi, hogy nem sikerült jól a tegnapi verseny, az se csüggedjen, a mai napon még szépíthet!

A döntő második napja a verseny után már leginkább a szabadidős programokról szól. Az ezek közti eligazodásban is kívánunk kiadványunkkal egy kis segítséget nyújtani.

Tegnap napom még az újságszerkesztés lázában telt, azonban őszintén remélem, hogy a mai napon már lesz időm a szabadidős programokban is segíteni. Talán ránk is fér, mivel a ma délutáni akadályverseny az egyik legtöbb szervezőt megmozgató program. Ez azért van, mivel a diákok közül is ezen a programon vettek részt a legtöbben.

A mai versenyhez sok sikert és a délutáni programokhoz felhőtlen kikapcsolódást kívánok!

Horváth Hanga
főszerkesztő

A mai nap programja:

8.00-9.00: Reggeli (Karacs kollégium)

9.00-10.30: A döntő második fordulója

11.00-12.00: Plenáris program

Lente Gábor előadása *Polihisztor írók és kémiai tévhitek: Shakespeare mérgeitől Thomas Mann ózonjáig* címmel

12.00-13.00: Ebéd (Minorita menza)

13.00-14.15: Megoldásismertetés +

14.30-17.30: Újrágondolt akadályverseny

17.30-18.30: Vacsora (Minorita menza)

18.30-20.00: Kvíz

20.00-20.45: Licit

Reggeli

Figyeljete rá, hogy a többi étkezéshez hasonlóan a reggeli is a Minorita menzán lesz. Így időben induljatok el a koliból, hogy a verseny előtt még reggelizni is legyen időtök! A reggelijegyet se hagyjátok otthon!

A mai menü:

Kakaó, kalács, Delma, dzsem

2. forduló

A mai versenynap a matek és kémia kategóriában egy relay jellegű verseny lesz. Ez azt jelenti, hogy a csapatok egyesével kapják a feladatokat, melyekre egy egész szám a válasz. A következő feladatot akkor kapják meg, ha az előző feladatra jó megoldást hoztak ki, vagy háromszor sem sikerült eltalálni a jó megoldást.

A fizikásoknak a mai feladat egy mérés lesz, amelynek helyszíne az első emeleti termekben lesz.

Ebéd

A Földessel szomszédos Minorita Menzán kapjátok az ebédet a regisztrációnál kapott jegy ellenében. Érdeemes lehet minél előbb elindulni a verseny után, mivel mindig hosszú szokott lenni a sor.

A mai menü:

Csontleves, párizsi csirkemell, rizibizi, savanyú

Megoldásismertetés +

Ezen a programon a feladatsorokat javító szervezők ismertetik a pénteki forduló megoldásait, a feladatokkal kapcsolatos érdekességeket és a javítás tapasztalatait.

A tanulságok levonásán kívül azért is érdemes megjelenni ezen a programon, mert a lelkes résztvevők Dürer dollárokát is kaphatnak.

Vacsora

A vacsora ma is a Minorita menzán lesz. Ma se feledjétek a vacsorajegyet!

A mai menü:

Brassói, sült burgonya, savanyú

Plenáris előadás

TUDOMÁNYRÓL, ÉRDEKESEN

A XI. Dürer Döntő egyik legérdekesebb eseményének ígérkezik Dr. Lente Gábor előadása *Polihisztor írók és kémiai tévhiték: Shakespeare mérgeitől Thomas Mann ózonjáig* címmel.

Az előadó a Debreceni Egyetem Szerzetlen és Analitikai Kémia Tanszékének oktatója, főbb szakterületei a fizikai- és analitikai kémia. A mai napig több mint 70 tudományos cikke jelent meg, többek között a Magyar Kémikusok Lapjában, valamint számos külföldi tudományos folyóiratban is. Kutatásai elsősorban a reakciókinetika felé irányulnak, mely tudományág a termodinamika kisöccseként fogható fel: a lejátszódó folyamatok energetikája helyett elsősorban azok időbeli lefutására koncentrál. A reakciókinetikán belül főként a matematikai reakciókinetikával, valamint a sztochasztikus reakciókinetikával foglalkozik,

melyek valószínűségszámítási alapokra helyezik a reakciók lefutásának vizsgálatát. Saját blogját, a ScienceBits-et 2007 óta vezeti, ebben a tudományos világ számos érdekességét és ínycsengését tárja a lelkes olvasók elé. Szerzője, illetve társszerzője több olyan könyvnek (pl. Száz kémiai mítosz), melyek közérthetően, a laikusok számára is világosan tárgyalnak tudományos szempontból is érdekes témákat. Dr. Lente Gábor számos elismerést és kitüntetést kapott, most pedig eljött hozzánk, hogy egy egyórás előadásának keretében elvezessen minket is a kémiai mítoszok világába.

Bodrogyi K.

Délutáni és esti programok

A VERSENYZŐKÉRT VAGYUNK

A verseny egyik fő célja a színvonalas feladatsorokon való megmérettetés biztosításán kívül az, hogy a versenyzők jól érezzék magukat, minél érdekesebb, változatosabb szabadidős programokat tudjunk biztosítani a számukra. Erről szól a mai délután és este is.

Újragondolt akadályverseny

Az idei évben az akadályverseny koncepciója kicsit megváltozott. Minden állomáson két csapat verseng majd egymással, az eddigi években megszokott egy csapatos állomások helyett.

Mindenképp ajánlom ezt a programot, minden évben nagy élmény versenyzőknek és szervezőknek egyaránt. Ezen kívül a szabadidős programok közül itt lehet a legtöbb Dürer dolgot látni.

Kvíz

A tavalyi évben nagy sikert aratott kvíz idén is megismétlődik!

A program során néhány fős csapatokban játszhattok. Sorban vetítünk le nektek kvízkérdéseket több témába csoportosítva. Az egyes kérdésekre 4 válaszlehetőségből választhattok vagy nektek kell tippelnetek a válaszra. A program végén a csapatok egymásnak javítják a sorokat. A legjobbak természetesen Dürer dollárt kapnak!

Licit

Itt nyer végre értelmet, hogy eddig szorgalmasan gyűjtögették a Dürer dollárokat! Számos kisebb és nagyobb eszmei vagy valós értékű tárgyra licitálhattok.

Idén kisebb módosítást eszközöltünk, a licit rövidebb lesz. Azonban akiknek ma nem sikerült elkölteniük a pénzüket, azok se csüggedjenek, holnap reggel licitböltöt tartunk, ahol még lesz lehetőség a vásárlásra!

Egy mandátum-elosztási kérdés

A VÁLASZTÁSOK AKTUALITÁSA KAPCSÁN

Biztos hallottatok már arról, hogy sok országban részben vagy egészben lisztás a választási rendszer. Azaz a választó egy listára szavaz, és a pártok kapott szavazataik arányában kapnak mandátumot. De hogyan osztják el a mandátumokat?

Rendkívül valószínűtlen, hogy minden párt pontosan a kapott szavazatok arányában kapjon mandátumot, mivel a képviselőket nem lehet kettévágni. Cikkemben a mandátumok elosztására szolgáló két legismertebb eljárást mutatom be matematikai szemszögből, mindenféle politikai felhang nélkül.

Valamennyi példában öt párt szerepel, melyek között 9 mandátumot osztunk ki. Példánkban a választás végeredménye a következő volt: A: 20 160; B: 12 600; C: 17 640; D: 22 680; E: 27 720.

A legnagyobb maradék elve

A legmagasabb maradék elv használatkor először képzünk egy kvótát, amely általában az összsavazatszám (példánkban 100 800) osztva a megszerezhető mandátumok számával. Ezután a párt szavazatainak számát elosztják a kvótával (példánkban 11 200). Az így kapott szám egészrésze a párt mandátumainak száma. A maradék mandátumokat (példánkban $9-7=2$ db) pedig a legnagyobb fel nem használt, azaz „maradék” szavazattal rendelkező listák kapják.

párt	A	B	C	D	E
szavazat	20 160	12 600	17 640	22 680	27 720
osztás után	1,8	1,125	1,575	2,025	2,475
egészrész:	1	1	1	2	2
maradék	8 960	1 400	6 440	280	5 320
maradék mandátum	1	0	1	0	0
MANDÁTUM:	2	1	2	2	2
mandátum %	22,2%	11,1%	22,2%	22,2%	22,2%
szavazat %	20,0%	12,5%	17,5%	22,5%	27,5%

A módszernek számos változata létezik, amikor nem a fent leírt ún. Hare-kvótával osztanak. Egyik ilyen a Hagenbach-Bischoff-kvóta, mely esetben a megszerezhető mandátumok

számánál eggyel nagyobb számmal osztjuk el a szavazatokat. Ez példánkban 10 080. Az eljárás további része megegyezik a fentebb ismertetettel.

párt	A	B	C	D	E
szavazat	20 160	12 600	17 640	22 680	27 720
osztás után	2	1,25	1,75	2,25	2,75
egészrész:	2	1	1	2	2
maradék	0	0	1	0	1
maradék.mandátum	0	0	1	0	1
MANDÁTUM:	2	1	2	2	3
mandátum %	22,2%	11,1%	22,2%	22,2%	33,3%
szavazat %	20,0%	12,5%	17,5%	22,5%	27,5%

Látszik, hogy egyik módszer eredménye sem tér el jelentősen a valódi átlagtól.

A Hagenbach-Bischoff-kvótás eljárás, melyet Magyarországon a megyei listás szavazatok kiosztására használtak egészen 2010-ig, a nagyobb pártoknak kedvez.

A legnagyobb maradék elvnek ugyanakkor van egy nagy hátránya. Azt hinnénk ugyanis, hogy a mandátumszám növelésével egyre arányosabb

eredményt kapunk.

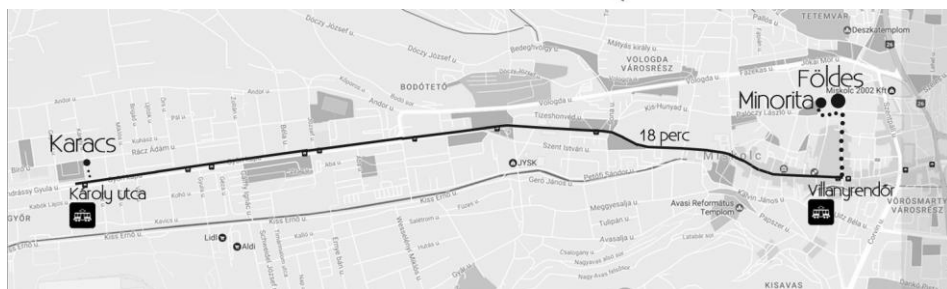
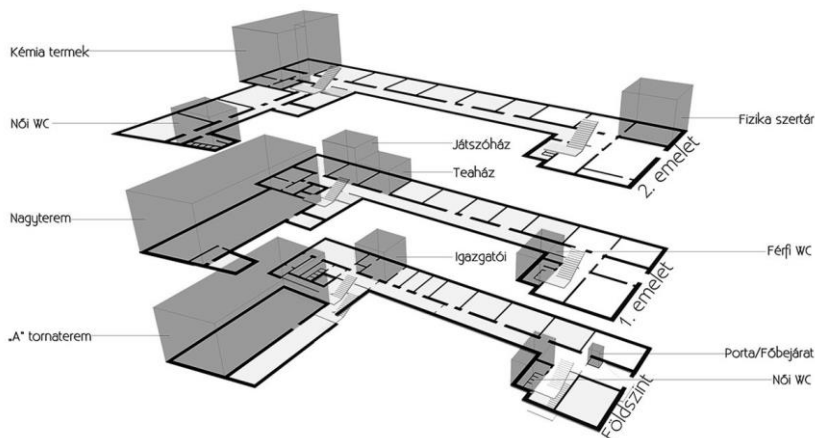
Ugyanakkor előfordulhat, hogy ha az összesen kiosztott mandátumok száma nő, akkor emiatt egy párt kevesebb képviselői helyhez jut, mint azelőtt.

A paradoxon feloldására számos országban egy másik elvet használnak.

A legmagasabb átlagok módszere ugyanis garantálja, hogy az Alabama-paradoxon ne álljon elő. Mócsy M.

FOLYTATÁSA KÖVETKEZIK

Térképek



Fontos információ: segítség kérése

A döntő ideje alatt természetesen bármelyik szervező igyekszik nektek segíteni, bármilyen problémával is keresitek meg őket. Forduljatok hozzánk bizalommal!

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



Fontos címek

A LEGFONTOSABB HELYSZÍNEK CÍMEI,
MEGKÖZELÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

Verseny helyszíne:

Földes Ferenc Gimnázium

Hősök tere 7. – Villamossal a Villanyrendőr vagy Szinvapark, busszal a Hősök tere vagy Centrum megállóig, onnan kb 5 perc séta.

A villamosok és a helyi autóbuszok menetrendje az alábbi honlapon található: <http://mvkzrt.hu/>

Szállás:

Karacs Teréz Középiskolai Leánykollégium, Miskolc, Győri kapu 156.

Az 1-es vagy a 2-es villamossal a Károly utca megállóig kell utazni.

Ezúton is felhívjuk a figyelmet, hogy a kollégiumi házirend be nem tartása a versenyből való kizárással jár!

Étkezés:

Minorita Kollégium menzája

Hősök tere 5. – közvetlenül a Földes mellett; illetve

Karacs Teréz Középiskolai Leánykollégium (1. szállás)

Vasútállomás:

Miskolc-Tiszai pályaudvar

Kandó Kálmán tér – Villamossal (1V vagy 2V), a Villanyrendőrtől kb. 8 perc.

Távolsági buszpályaudvar:

Búza tér – Gyalog a Horváth Lajos utcán (kelet felé), kb. 400 méter (kb. 5 perc)

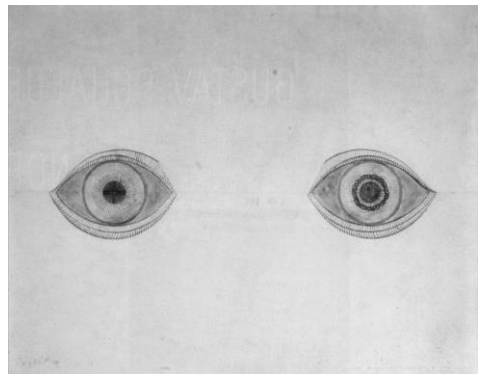
Kövessetek minket a facebookon is!

Megtalálhatjátok a Dürer Verseny oldalán a tegnapi napon készült képeket, valamint számos egyéb hasznos információt is.

Ha itt készült képeiteket megosztjátok, használjátok a #DürerVerseny hashtag-et. :)

Információk a honlapon

Kövessétek figyelemmel honlapunkat is, itt is sok hasznos információt található: durerinfo.hu



Rhithweledigaeth

Rényi Alfréd

A MAGYAR MATEMATIKA MEGHATÁROZÓ ALAKJA

Az „*MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézete*” nevű szervezetről valószínűleg már hallott az olvasó. Ez az az intézet, ahol Magyarország legkiválóbb matekos koponyái összegyűlnek, különféle problémákat vetnek fel és oldanak meg. Ám arra a kérdésre, hogy ki is volt ez a Rényi, már kevesebben tudnak válaszolni.

Rényi Alfréd 1921. március 20-án született Budapesten. Bár érettségi után megnyerte a görög tanulmányi versenyt, egyetemi tanulmányait matematika szakon, a mai ELTE jogelődjénél kezdte el, ahol Fejér Lipót tanítványa volt. A világháború őt sem kímélte, 1944-ben ugyanis munkaszolgálatra hívták be, ahonnan azonban elszökött. A háború után Riesz Frigyesnél doktorált a Szegedi Egyetem diákjaként. Később a Debreceni Egyetemen kapta meg a professzori rangot.

Az ő nevéhez fűződik az MTA Alkalmazott Matematika Intézetének 1950-es megalapítása. Érdekesség, hogy ez Intézetet úgy vezette haláláig, hogy csak 1956-ban lett rendes akadémiai tag. A valószínűségszámítás egyik első hazai úttörője volt, de számos számelméleti eredménnyel is büszkélkedhet. Jelentős eredményeket ért el a máig megoldatlan Goldbach-sejtés bizonyításában. Erdős Pállal maradandót alkottak a gráfelméletben, de a kvantummechanikában is ért el sikereket.

Nem csoda hát, hogy Turán Pál így jellemezte: „*A matematika lételeme volt; séta, síelés vagy autóvezetés közben is mindig hajlandó volt matematikai diszkusszióba belemenni. Ez a szüntelen lobogás, ez a cigarettával és feketekávéval állandóan élesztett izzás égette el fiatalon, munkaereje és kedve teljében, pillanatra sem érezve a hanyatlás fájdalmát.*”. És ezt Rényi sem tagadta: „*Ha rossz kedvem van, matematizálok, hogy jó kedvem legyen. Ha jó kedvem van, matematizálok, hogy megmaradjon a jó kedvem.*” Nem csoda hát, hogy az ő fejből pattant ki az ismert, de Erdősnek tulajdonított mondás: „*A matematikus olyan gép, amely kávéból tételeket készít.*” Rényi Alfréd fiatalon, 1970. február 1-jén hunyt el tüdőrákban.



A tiszteletére alapított díjat két évente adják ki.

Mócsy M

Matekos mese – II. rész

NEM CSAK A MATEMATIKA SZERELMESEINEK

Az i -edik sorban elemről elemre haladva csodálatosabbnál csodálatosabb látvány tárult Gammatyi szeme elé: a falakon Weierstrass, Cantor, Rolle, Heine-Borel és Chauchy tételei függtek aranyozott keretben, a padlót pedig díszes szövésű Leibniz és Taylor formulák díszítették. Gammatyi csak az j -edik sor k -adik elemében tért észhez, de csak azért, hogy még nagyobb ámulatba essen. A sorokban egy gyönyörűséges pótszöveget látott, aki szomorúan énekelt. Amikor meglátta Gammatyit, rémülten kérdezte:

- Mit keresel itt, ahol még az $\frac{1}{n}$ sorozat határértéke is ritkán fordul elő? Jó lesz, ha minél hamarabb elmész, mert ha hazajön a várúr, a gonosz Hétismeretlenes, meg fog ölni.
- Én innen nélküled el nem megyek – mondta Gammatyi, mert tudta, hogy ez a pótszög az, aki őt egy életen át ki tudja egészíteni 90° -ra. – Jössz-e velem?
- Nem mehetek – mondta a szépséges pótszög. Én az öreg Tangens király lánya vagyok. Hárman voltunk testvérek: Amália, Beáta és Cecília, amikor ez a gonosz Hétismeretlenes egyenletrendszer elrabolt apánk értelmezési tartományából és azóta itt raboskodunk. Nem mehetek hát, mert ő úgylis utolér és visszahoz.

Gammatyi elhatározta, hogy ha törik, ha szakad, magával viszi Cecíliát. Egyszer csak egy hatalmas dörrenés rázta meg az egész determinánst.

– Fuss! – mondta neki Cecília – mindjárt itthon lesz, most dobta haza a szabad tagok oszlopát.

De alig, hogy ezt kimondta, már meg is jelent az ajtóban a Hétismeretlenes egyenletrendszer és ráordított Gammatyira:

– Mit keresel itt, te geometriai féreg? Tudod, hogy aki ide belép, az halál fia? Te is meg fogsz halni.

S már rá is rohant Gammatyira. Csak-hogy Gammatyi nem hagyta magát: Többet ésszel mint ész nélkül – gondolta és megkezdte az ismeretlenek kiszámítását.

Először az ismeretlenek együtthatóiból és a szabad tagok oszlopából képzett kibővített mátrix rangját határozta meg. Ennek rangja r lett. Ezután kiválasztott egy r -ed rendű determinánst és kiszámította ennek az értékét. Azután már könnyű dolga volt, mert - mivel csak annyi ismeretlen volt, mint amennyi egyenlet, - csak a Cramer-szabályt kellett alkalmaznia.

Amikor az egyenletrendszernek már csak egy ismeretlene volt, könnyöngésre fogta a szót:

– Legalább ezt az egy ismeretlenemet hagyd meg.

Gammatyi azonban nem kegyelmezett, az utolsó megengedett lépést is elvégezte a Gauss-elimináció során.

Ezután kézen fogta Cecíliát, kiszabadították két nővérét is és elindultak.

Útközben kiengedték börtönükből Alfonzót és Bétamást is.

Hazaérve nagy lakomát csaptak, hét perióduson át, hetedhét számrendszeren keresztül tartott a lakodalom.

A tapintási illúziók

HOGYAN NEHEZÍTHETIK MEG AZ ÉLETÜNKET?

Az érzécsalódás, azaz illúzió a külvilágból érkező ingerek félreértelmezése.

Ezek az ingerek érkehetnek bármely érzékszervről, így a bőrről is, melynek feladata egyrészt a szervezet védelme, másrészt a tapintás és hőérzékelés.

Eddig számos, tapintással kapcsolatos illúziót írtak le. Például, ha keresztetett, szomszédos ujjak ujjhegyeivel egyszerre érintünk meg egy tárgyat, olyan érzet alakul ki az agyban, mintha két különböző tárgyat érintettünk volna meg.

A fantomvégtag illúzió amputált végtagú szervezetekre jellemző, amikor olyan érzet alakul ki, mintha a hiányzó testrész még mindig része lenne a szervezetnek. Például amputált lábú macskák kaparásra, vakarózásra ugyanúgy próbálják használni hiányzó végtagjaikat. Emberekben leggyakrabban az amputált végtag fájdalma érződik, de lehet az illúzió része például viszketés is. A tünetek fokozódhatnak stressz, idegesség vagy időjárás jelenségek hatására is.

Folyt szorzás, osztás, gyökvonás, hatványozás, míg a fiatalok közös nevezőre jutottak. A $-\infty$ -tól a ∞ -ig folyt a bor, sör és a pálinka.

A királyságot természetesen Gammatyi kapta, mivel Cecília volt a legszebb a három pótszög között. Ők most is boldogan élnek és létre is hozták a legkisebb közös többszöröst.

A jelenséget kezdetben a szabadon maradt idegvégződésekkel magyarázták, melyek begyulladnak az amputáció után és téves ingerületet közvetítenek az agy felé, amit az fájdalomként értelmezhet. Az elmélet azonban nem teljesen helytálló, ugyanis, ha megrövidítették a végtaghoz tartozó idegeket, levágva a gyulladt részt, a fájdalomérzet erősödött.



Egy másik elmélet szerint az eltávolított testrészhez tartozó érző agyi terület csatlakozhat szomszédos érző agyi területekhez. Ez megmagyarázza azt a jelenséget is, amit egyes esetekben tapasztalnak amputáción átesett betegek, miszerint más testrész érintésekor az amputált végtag fájdalmát érzékelik.

A fájdalom csökkenthető gyógyszerekkel, illetve a kényelmetlenség megszüntethető a tükördoboz segítségével. Ez esetben a páciens a meglévő végtagját mozgatja, amely a tükrök segítségével a korábban amputált végtag helyén látszik, így szimmetrikus mozgásokkal kiküszöbölhető a fájdalmas pozícióból adódó kellemetlen érzet. **Beke S.**

Szervezői interjú

MI IS CSAK EMBEREK VAGYUNK...

Kanyó Laci kérdezte a Düreren kívüli életéről Kocsis Beát

Bea a Düreren a szabadidő munkacsoport lelkes vezetője, sokat dolgozik azért, hogy ne unatkozzatok a verseny során. Ezen kívül a könyvelésünket is ő intézi, sok egyéb mellett és szinte mindent tud a Dürerről. :)

Mit csinálsz akkor, ha éppen nem Dürert szervezel?

Alszom :) Heti 40 óra munka és a Dürer le tudja fárasztani az embert. Természetesen ez egy szuper dolog, de 6-7 óra alá nem vagyok hajlandó menni (hosszútávon)! Ha már munka; a Citibanknál dolgozom elemzőként, szívesen mesélek róla, de most nem untatnék ezzel senkit. A szabadidőmet tekintve szívesen nézek filmeket, sorozatokat, találkozok a barátaimmal, társasozok és látogatom a Miskolci Jegesmedvék meccseit. Illetve kb. 1 hónapja elkezdtem kirakni egy 1500 darabos puzzle-t, de kezdem bánni, hogy nem egy 500-assal próbálkoztam elsőre :)

A Dürer szervezők közül milyen „leg”-et rendelhetnénk a nevedhez? Pl. a leggyorsabb, legokosabb szervező.

A legnagyobb visszatérő! Versenyzőként is többször megfordultam a Düreren, illetve szervezőként is, majd pár év kihagyás után hatalmas lendülettel vágtam újra bele a szervezésbe.

Szoktál főzni? Mi a kedvenc általad elkészített ételed? És egyébként mi a kedvenc ételed?

Nem vagyok egy konyhatündér, de bízom benne, hogy az évek előrehaladtával sikerül fejlődni. Jelenleg a közepes nehézségű ételeknél tartok valahol a rántotta és natúr csirkemell után.

A legbonyolultabb, amit jelenleg tudok készíteni a szezámmagos kínai csirkegolyó.

Finom, de időigényes, ezért szívesen készítem, de ritkán. Kedvenc ételt választani nem egyszerű, de legyen mondjuk az aszalt szilvával töltött csirkemell. Ha pedig jöhet süti is, akkor a hólabda.

Szoktál olvasni? Van kedvenc könyved? Általában milyen könyveket olvasol? A versekkel hogy állsz?

Mostanában sajnos egyre kevesebbet olvasok, de évente pár könyvet azért sikerül. Korábban viszont elég sok könyvet olvastam. Bevallom, volt köztük nem egy "limonádé" lányregény, de jó pár krimi is a kezembe került. Agatha Christie nagy kedvenc, de természetesen a Harry Potter-en is végigrágtam magam nem egyszer. A kedvenc könyvem viszont sajnos egy igencsak "limonádé", így inkább maradjon titok :)

Van háziállatod? Mi a neve? Hogyan tudnád őt jellemezni?

Budapestre köt a munkahely, ott nincs sajnos, de vidéken (Miskolc mellett) a szüleimnél egy tündéri 1 éves németjuhász fogad mindig. Szinte minden hétvégén találkozunk, így a sajátomnak tekintem. Elvileg az Odin névre kereszteltük, de gyakran lesz belőle Odi. Koránál fogva nagyon játékos és izgága, ezenkívül rendkívül féltékeny a szomszéd gyönyörű husky-jára. Amikor csak sétáltatják, teljesen megőrül.

Mi akartál lenni kicsi korodban?

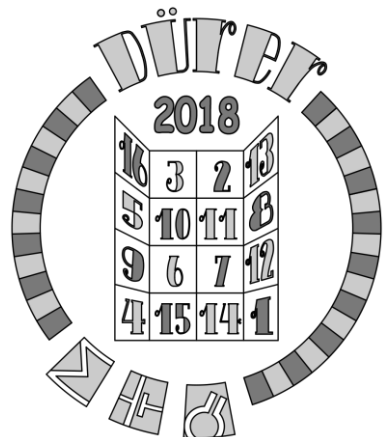
Tanárnő még az oviban. Később egy darabig tetszett a bírói pálya is (krimik és az Orient expressz társas jelentős szerepet játszottak ebben), de aztán a gimnázium utolsó 2 évében már tudtam, hogy nem szeretnék matek és számok nélküli egyetemet.

Mi a kedvenc Düreres emléked?

Hmm... Túl sok jó van, nehéz egyet választani.

Mit üzennél a versenyző diákoknak?

Természetesen, hogy érezzék jól magukat a hétvégén, vegyenek részt minél több programon, igyekezzünk változatos lehetőségeket kínálni évről-évre. A jövőre nézve pedig, jöjjenek megint Dürerre! Az életre pedig kitartást és némi konokságot, ha valamilyen szeretnének elérni, ne engedjék, hogy néhány negatív hang vagy néhány kudarcba fulladt próbálkozás eltántorítsa őket az álmaiktól/ terveiktől! Jó dolog, ha vannak álmaid!



A következő oldalakon néhány rejtvényt találsz, melyeket ha megoldasz és szombaton 18:00-ig a Teaházban bemutatod a szervezőknek, Dürer dollárokkal jutalmazunk!

Futoshiki**2DD**

Töltsétek ki a táblázatot 1 és 5, illetve 1 és 6 közti

számokkal úgy, hogy minden sorban és minden oszlopban minden szám pontosan egyszer szerepeljen, ezenkívül a két mező közti relációknak is igaznak kell lenniük.

			2	
			v	
		>	>	4
v			v	
		>	1	
v				^
	<	2		>
^		v		v
		5	3	2

3DD

	5		<		
^				v	
			<		
3		4	>		
	3				
v			^		
		<		1	

6DD

		>	3	<	
				v	
	>	2	>		4
v					
				<	
		v			^
	<		>		2
	>	4		<	6

Titkosírás

Fejtsétek meg a lekódolt közmondásokat!

Íme az első közmondás 2DD-ért!

KBSU ÚUÁU Á KBSÁUMÁOFSU ÉM OÉ IÁHZK!

Ez pedig egy nehezebb feladvány 4DD-ért!

S VÁÉ DURMZRDYZO SU RDULÜUZ.

