

KATEDRA-VERSENY

A KATEDRA-VERSENYEK
FŐ SZERVEZŐJE



A verseny fő támogatói:
a Szlovák Köztársaság Oktatási
Minisztériuma, Lilium Aurum
Könyv- és Lapkiadó és Dunaszer-
dahely Város Önkormányzata

Realizované s finančnou podporou Fondu
na podporu kultúry národnostných menšín



Társszervezők:
Katedra szerkesztősége

További, a versennyel kapcsolatos információk: www.katedra.sk, katedra.szerkesztoseg@gmail.com

KATEDRA MATEMATIKAVESENÝ

ROVATVEZETŐ: RNDr. HORVÁTH GÉZA, horvath.geza@slovanet.sk

AZONOSÍTÓ SZÁM: 2021001

Tisztelt Kollégák!

A Katedra Matematikaversenyyel kapcsolatos részletes tudnivalókat lapunk szeptemberi számában olvashatják.

A NEGYEDIK FORDULÓ FELADATAINAK MEGOLDÁSAI

HORVÁTH GÉZA (ZSELÍZ) [H. G.] FELADATAI

V–VI. OSZTÁLY

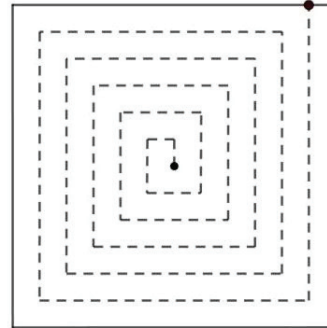
IV–5–1. feladat (Keresztrejtvény):

a) 1	0	b) 1	c) 2	d) 1	1
2		e) 1	1	7	
f) 1	g) 1	2	4		h) 1
	i) 6	4	5	j) 7	5
k) 4	8		l) 6	0	6
m) 9	0	0	0	0	0

IV–5–2. feladat: vízsz. f): A legnagyobb összeget akkor kapjuk, ha T = 9, a K, E, R betűk értéke (bármilyen sorrendben) 8, 7 és 6, valamint: A = 5 és D = 4. Az így kapott összeg: $85 + 974 + 65 = 1124$.

IV–5–3. feladat: függ. k): A rácspontok száma: $(8 - 1) \cdot (8 - 1) = 7 \cdot 7 = 49$.

IV–6–2. feladat: függ. a): A hangya útjának hossza: $1 + 1 + 2 + 2 + \dots + 10 + 10 + 11 = 110 + 11 = 121$.



IV–6–3. feladat: vízsz. l): Az 1–9. oldalak számozásához $1 \cdot 9 = 9$, a 10–99. oldalak számozásához $2 \cdot 90 = 180$, a 100–238. oldal számozásához pedig $3 \cdot (238 - 99) = 3 \cdot 139 = 417$ számjegyet használunk fel. Ez összesen $9 + 180 + 417 = 606$ számjegy.

VII–VIII. OSZTÁLY

IV–78–1. feladat:

a) 1	b) 1		c) 4	d) 7	e) 5	f) 2
g) 4	0	h) 7	0	3	0	6
i) 2	2	0	9		j) 7	4
k) 1	9	7	4	l) 3	6	
m) 2	0		n) 5	4		o) 2
9		p) 3	5	5	1	2
	q) 3	0	2	4		5

IV–7–2. feladat, függ. a): A $21 : 25 : 29$ arányban a részek száma $21 + 25 + 29 = 75$. A háromszög területe 975 cm^2 , ezért egy résznek $975 : 75 = 13 \text{ cm}$ felel meg. A leghosszabb oldal ezért $13 \cdot 29 = 377 \text{ cm}$. A négyzet területe tehát $377 \cdot 377 = 142129 \text{ cm}^2$.

IV–7–3. feladat, függ. e): Ha az élék mérőszámait páranként összeadjuk, és a 21, 56, 59 értékeket kapjuk, akkor a három mérőszám összege a $21 + 56 + 59$ összeg fele, tehát $136 : 2 = 68 \text{ cm}$. A három él mérőszáma tehát: $68 - 21$, $68 - 56$ és $68 - 59$, azaz 47 cm , 12 cm és 9 cm . A téglatest térfogata tehát $47 \cdot 12 \cdot 9 = 5076 \text{ cm}^3$.

IV–8–2. feladat, vízsz. i): A (48×48) -as rácsnégyzet belsejében $47 \cdot 47 = 2209$ rácspont van.

IV–8–3. feladat, függ. l): $13800 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 23$. Három egymást követő szám szorzata csak akkor lehet ötjegyű szám, ha ezek a számok kétjegyűek. Ezek egyike vagy maga a 23, vagy a 23-nak valamelyik kétjegyű többszöröse. Ha a számok egyike 23, akkor három esetet kapunk: $21 \cdot 22 \cdot 23$, $22 \cdot 23 \cdot 24$, $23 \cdot 24 \cdot 25$. Ezek közül az utolsó, a $23 \cdot 24 \cdot 25$ adja a kívánt 13800 szorzatot. A téglatest élei tehát: 23 cm , 24 cm és 25 cm . A téglatest felszíne tehát:

$$(23 \cdot 24 + 23 \cdot 25 + 24 \cdot 25) \cdot 2 = (552 + 575 + 600) \cdot 2 = 1727 \cdot 2 = 3454 \text{ cm}^2.$$

4. A keleti fürdőkre vonatkozó kérdések válaszai

1. A borraivalót Oroszországban **pálinkapénznek**, Kínában **teapénznek** és Keleten **fürdőpénznek** nevezik.
2. A keleti fürdők **Konstantinápolyban** a legelegánsabbak.
3. A dellák a **fürdőszolgák**.
4. A téli időszakban a fürdők a **hölgyvilág** találkozási helye és az **operát, hangversenyt** helyettesítik.
5. Az „illatos“ melléknevet a fürdői sokasága okán **Damaszkusz** viseli.
6. Perzsia fürdőit **lótrágyával** fűtik.
7. A **hennával festés** a perzsák legnagyobb fürdőbeli szenvedélye.
8. A vallási mosdások alkalmával **homokkal** helyettesítik a sivatagokban a vizet.
9. Az ibrikar a **kancsóvivő**.
10. Konstantinápoly fürdőinek ékessége a **Közép (Földközi)-tenger márványdús szigeteinek** köszönhető.

5. Erdély látnivalói

- | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 1) Medve-tó | 5) Vajdahunyadi vár | 8) Békás-szoros |
| 2) Parajdi sótelep | 6) Segesvár | 9) Fekete templom |
| 3) Tordai-hasadék | 7) Peles kastély | 10) Déva vára |
| 4) Töröcsvári kastély | | |

6. Türkmenisztán UNESCO Világörökségi listán szereplő:

Az „ösi Merv” helytörténeti és kultúrpark
Kunya-Urgencs
Nisza párthus erődítményei

és a listára javasolt helyszínei:

Amudarya Állami Természetvédelmi Terület
Badhiz Állami Természetvédelmi Terület
Dehistan / Mishrian
Koytendag dinoszauruszai és barlangjai
Hazar Állami Természetvédelmi Terület
Repetek Állami Bioszféra Rezervátum
Selyemút megállóhelyek Türkmenisztánban
Syunt Hasardag Állami Természetvédelmi Terület

KATEDRA TÖRTÉNELEMVERSENY

ROVATVEZETŐ: ELEK JÓZSEF, elekjozsef@yahoo.com

AZONOSÍTÓ SZÁM: 2021003

MEGOLDÓKULCS A 4. FORDULÓHOZ

1. Rákóczi Erzsébet levele

- | | |
|--|-----|
| 1/A – Zrínyi Ilona | (1) |
| 1/B – I. Rákóczi Ferenc | (1) |
| 1/C – Zboróban, 1666-ban | (2) |
| 1/D – Az örömhír az volt, hogy Zrínyi Ilona újra babát várt | (1) |
| 1/E – A szomorú eset az első gyermek, György, rövid ideig élt. A második gyermek pedig leány lett, Julianna. | (4) |
| 1/F – Borsiban | (1) |

2. Thököly Imre, az üstökös

- | | | | |
|--------------------------------------|-----|---|-----|
| 2/A – Apafi Mihály erdélyi fejedelem | (1) | 2/D – Ibrahim vezír | (1) |
| 2/B – Zrínyi János | (1) | 2/E – A Felvidék középső vidéke, Orta Madzsar, Thököly elfogatásáig | (3) |
| 2/C – Esterházy Pál nádor | (1) | 2/F – 1682-ben Munkácson és 12 év volt közöttük | (3) |

3. Leszállóban...

- | | |
|---|-----|
| 3/A – 1685-ben egy lakomára hívta Váradra a pasa Thökölyt, akit ott foglyul ejtett. Rá akarta fogni a török vereségeket. | (5) |
| 3/B – A pasát a szultán parancsára kivégezték. | (1) |
| 3/C – Munkács ostroma 1685 és 1688 között zajlott, Caprara tábornok irányította azt. | (2) |
| 3/D – Mivel az aratás ideje is eljött és be kellett takarítani a gabonát, a munkácsi védőknek még az aratók és a lekaszált gabona védelmét is el kellett látniuk. Dobay Zsigmond ezt oldotta meg hősiessen az ostromlókkal szemben. | (2) |
| 3/E – Absolon Dániel, Munkács kapitánya nem spórolt a készletekkel, így előbb-utóbb kiürült a raktár. A kiéheztetés elkerülése érdekében Zrínyi Ilona feladta a várat. | (2) |
| 3/F – Zrínyi Ilonát és Rákóczi Julianát kolostorba zárták, Ferencet pedig Csehországba küldték tanulni a jezsuitákhoz. | (3) |

4. Újra együtt...

[1] – Nikomédia / Izmit
 [2] – 1685
 [3] – 1690
 [4] – Apafi Mihály
 [5] – II. Szulejmán

[6] – Zernyest
 [7] – Heisster
 [8] – 4
 [9] – Szalánkemén
 [10] – Zrínyi Ádám

[11] – zentai csata
 [12] – 1699.
 [13] – karlócai
 [14] – Márvány
 [15] – Saint Benoit

5. Fogalmazás

A fogalmazásban utaljanak Zrínyi Ilona, Rákóczi Ferenc és Thököly Imre hamvainak hazahozatalára, azoknak elhelyezésére a Szent Erzsébet dómban – illetve Thököly, mivel evangélikus volt – a késmárki templomban talált végső nyugalomra. Hajdani birtokai már nem egy országban találhatóak – Borsi Szlovákiában, Regéc Magyarországon, Munkács viszont Ukrajnában, amelynek felkeresését bonyolítja az uniós határ. Az uradalmak és a várak állapota pedig már a 17. században, vagy utána, romlásnak indult. (a feladat kiírásakor sem volt mérvadó a karantén, ha ez nem szerepel a fogalmazásban, nem történik semmi pontlevonás).

6. A Zrínyiek családfája

A 14 személy helyes elhelyezéséért jár egy-egy pont. Fontos, hogy az egyes generációk képviselőit jó helyen tüntessék fel a versenyző diákok. A családfa művészeti kivitelezését, esztétikai oldalát max. 6 pont illeti, amelyet egy tölem független bizottság ítél meg.

KATEDRA IRODALOMVERSENY

AZONOSÍTÓ SZÁM: 2021004

ROVATVEZETŐ: TÓTH MÓNIKA, 93011 TOPOLNÍKY, CHLADNÁ 84, katedra.irodalom@gmail.com

4. FORDULÓ MEGOLDÁSAI – I. KATEGÓRIA

I. FELADAT: BESZÉDES TÁRGYAK

- a) **KALAP:** - Ábris bácsinak volt kalapja, ezzel integetett, ha megérkezett a sörösautó.
 - Pólika Pál kulupja, melyet Cseppcsányi elhozott, mert azt hitte, hogy egy vándor akasztotta fel az ágra, de Pólika érte jött. Pólika Pál kalapjának nagy szerepe van a regényben.
- b) **TROMBITA:** - Pálnak volt trombitája. A trombitának a háború alatt nagy szerepet szántak.
- c) **KOLBÁSZ:** - Bádogos vitt a kirándulásra magával kolbászos kenyeret.
 - Ábris bácsi azt ajánlja, hogy a paprikás krumpliból kerüljön kolbász is, attól lesz finom.
- d) **BOR:** - Pólika Pálhoz kapcsolható, aki az asztalnál ült, előtte egy üveg bor, és az öreg énekelt.
- e) **LEVÉL:** a regényben többször történt levélváltás:
 - szigetlakók üzenete, melyben tudatják Tukáékkal, hogy otthagyják őket, és a szigetre költöznek
 - partlakók levele, üzenete a szigetlakókhoz, melyet Szinyák vitt el. Ebben a levélben több pontban volt összefoglalva a háború szabályai
 - Próbaidős szövetségesek levele: ebben a levélben jelentik a fővezérnek, hogy milyen információkat szereztek meg a partlakókról.
 - Kenderice Ákos levele a Tudományos Akadémiának és a Térképészeti Intézetnek, arról, hogy Föld kocka alakú.
 - Gazi bácsi levele
 - Kenderice Ákos levele Kece mamájához
- f) **DUGÓK:** - Messzéna Miklóst és Gróf Pétert nevezték így el a fiúk.
 - Kenderice Ákos megfúrta a csónakját, s dugóval bedugaszolta.

II. FELADAT: ARANYKÖPÉSEK

A regény szereplői különböző jellemek, személyiségek, akik bővelkednek aranyköpésekben. Induljunk el a vicces beszélősök nyomában!

1. „**Én elmegyek, te itt maradsz, isten veled, te kismalac.**”
 Gazi bácsi mondta Szinyáknak, Péternek és Pálnak, amikor is követségbe mentek hozzá.
2. „**Az ember a kutytól származik.**”
 Kenderice Ákos mondta Kecének, mikor hadifogoly volt, és Kece vigyázott rá.
3. „**Minek az a fene nagy civilizáció? Fogat itthon is moshatok!**”
 Bádogos morogta ezt Tuka azon kijelentésére, hogy mindenki vigyen magával fogkefét is.

4. „A követ minden követ követ.”

Bádogos mondta a partlakóknak, mikor követségbe ment hozzájuk.

5. „Úgy tetszene, ha tetszhetne!”

Kenderice Ákos mondta Bádogosnak, mivel a fiú minden második szava a tetszik szó volt.

6. „Hahó, meghoztuk a várat.”

Szinyák mondta a partlakóknak, amikor Sankóéktól elhozták a nyúlólnak vásárolt deszkákat, hogy abból készítsenek várat.

III. FELADAT: A HÁBORÚ

- a) **hadüzenet** – A két tábor között háború robbant ki, melyet szabályok alapján hajtotta végre. A háború kitörését hadüzenet előzte meg. A hadüzenetet partlakók küldték, Sinyák vitte el. Tuka írta meg a csapata nevében, s 6 pontban fogalmazta meg a szabályait.
- b) **muníció / hadifelszerelés/** – Mind a két tábor igyekszik minél több muníciót összegyűjteni a háborúhoz.
- c) **szövetségesek** – Két tábor állt egymással szemben: partlakók és szigetlakók. A partlakók vezére Tuka, csapata: Szinyák, Kece, ikrek, Sankó. A szigetlakók vezére Palánk Géza, csapattagok: Cseppcsányi, Bádogos, dugók, Kenderice Ákos
- d) **taktikák** – Partlakók taktikája: színlelt támadást akarnak indítani a csónakon a sziget ellen. Kell egy felderítő, aki a csónakba kapaszkodva megy velük titokban, s felderíti a szigetet, majd visszalopódzik a nyárfához, s ott felveszik. Így megismerik a védelmi berendezést, s indulhat az általános támadás.
Szigetlakók taktikája: Palánk Géza dolgozta ki, s a védekezésre épült. Védekezési terv lényege: több részre osztotta a szigetet, mindehová állított valakit. Figyelőfa: Cseppcsányi, Titkos Öböl: Bádogos, Mozgó csapat: fővezér, Messzéna, Gróf. Vízen mozgó: Kenderice Ákos.
- e) **az első hadifoglyok** – Kenderice Ákos és Pál
- f) **győzelem** – A csata a szigetlakók győzelmével zárult.

4. FORDULÓ MEGOLDÁSAI – II. KATEGÓRIA

I. FELADAT: MI JUT ESZETEKBE AZ ALÁBBI KIFEJEZÉSEKRŐL, FOGALMAKRÓL?

- a) **haladék:** Szasza és Jupi kaptak egy kis haladékot, hogy elkészítsék a kiselőadásukat történelemórára.
- b) **felvétel:** Konok Ágnes hangfelvétele Rácz Pállal, fiúk felvétele a YouTube csatornára, Sanyi bácsi videója, Konok Ágnes leányának küldött felvétele, Mátyás- templomban készült felvétel, Hetes és a Rácz Pál között zajló beszélgetésről készült felvétel
- c) **telefonbetyárkodás:** mikor Lea a rendőrséget hívta, hogy segítséget kérjen, azt a választ kapta, hogy a telefonbetyárkodás bűn
- d) **ghostbusters:** Szasza mondta az őrnök a templomban, mikor az megkérdezte, hogy kicsodák, s mit keresnek ott.
- e) **illegális behatolás:** Bora és barátai illegálisan behatoltak a Hiltonba Renard felügyelőhöz.
- f) **blöff:** Konok Ágnes blöffölt, amikor riportot készített a koronaórral, s Rácz elszólta magát. Grafenfeldnek azt mondták, hogy Hiéna motorbalesetet szenvedett, a korona laposra préselődött. Boulon blöffje.
- g) **átverés:** Grafenfeld szerint Ottót átverték a nagyurak, bár megkoronázták, de érezte, hogy az életére törnek, s Vencel halála után magára maradt. Később törbe csalták, fogságba esett. Életéért cserébe le kellett mondania a koronáról.
- h) **szabálysértés:** Szasza és Jupi követte el azzal, hogy éjszakára elbújtak a templomba, hogy videófelvételt készítsenek.
- i) **motorkerékpár:** Grafenfeldnek Renard azt mondta, hogy Hiéna ellopott egy motort, s azzal próbált szökni a rendőrök elől.
- j) **pókháló:** A pókháló miatt hitték azt, hogy kísértet jár a templomban. A pókhálót a huzat néha meglibbentette, s a felvételen úgy tűnt, mintha ködös anyag gomolyogna, s erre hitték, hogy szellem.

II. FELADAT: BŰNTETTEK

Természetesen az általam itt feltüntetett bűntényektől jóval többet találhattunk a regényben. Minden jól megindokolt megoldást elfogadok!

Két borostás alak feltört egy Citroen 2CV-t
Eltűnt Bora édesanyja, Konok Ágnes
Hiéna műtárgyablásai
Grafenfeld orgazdasága
Bora és csapatának illegális behatolása a Hiltonba, Renard szobájába

Rosenberg- kommandó működése
A korona áthelyezése
Sajkodi Béla meggyilkolása
Szasza és Jupi szabálysértése

III. FELADAT: TOLVAJ ÉS PANDÚR: HIÉNA ÉS RENARD

- a) Kövessük nyomon Hiénát! Vezesd le az útját a kezdetektől a lebukásig, a megbízatásától egészen a börtönig!

Érkezés: Róma–Budapest: reptér–Hilton

Terepismeret: Hiltonból: Vár, Mátyás-templom, Nemzeti Galéria, Pest: Parlament, Hősök tere

Hilton–Mátyás-templom (terepszemle)

Hilton: **lerázza a rendőrséget:** Bécsi kapu tér felé, Miklós tornyot elhagyta, várfal

Hilton B terv: **menekülési útvonal ellenőrzése:** Szentháromság tér, Úri utca–Labirintus

Hilton–Mátyás-templom (**a rablás**)

Menekülés: föld alatti járatrendszer – fogda

b) Hogyan kapcsolhatók Hiéna elfogásához, börtönbe juttatásához az alábbi kifejezések?

Csavar: Ez a csavar Hiéna zsebében lapult. Menekülés közben a mennyezetet kapaszkodott, mikor a csavar kiesett a zsebéből, és hangosan koppant a földön. Hiénát észrevették, lebukott.

Harangzúgás: A templom plébánosa beindította a harangzúgást. Hiéna épp abban a pillanatban szerelte le a koronát, amikor a harangok megkondultak. Azonnal tudta, hogy Renard keze van a dologban. A koronát a táskájába süllyesztette, s menekülni próbált.

Szilánkok: A betört üvegtábla szilánkjai mutatták meg Renardnak, hogy merre menekülhetett Hiéna.

Videofelvétel: Szasza és Jupi elrejtőzött a Mátyás- templomban, hogy videóra vegyék a szellemet, s megosszák a YouTube csatornán, s közben szépen levideózzák az egész rablást. Az ő felvételük szolgált bizonyítékkal Hiéna ellen.

PÉNZES ISTVÁN ANYANYELVI VETÉLKEDŐ

AZONOSÍTÓ: 2021009

ROVATVEZETŐ: TÓTH KATALIN, ŠKOLSKÁ 120, 951 78 KOLÍŇANY, katedra.anyanyelvi.vetelkedo@gmail.com

A III. FORDULÓ MEGOLDÁSAI

I. SZÓLÁSOK, KÖZMONDÁSOK

A frazémákat egész úgyszeren sikerült kiraknotok, csaknem minden csapatától hibátlan válaszokat kaptam.

1. *Nem tud a lovász harangot önteni.*
2. *Ángyomnak szólok, hogy menyem is megértse.*
3. *Akármilyen kedves vendég, három napig untig elég.*
4. *Lopott jószág hamar elvész.*
5. *Bátraké a szerencse.*
6. *Ha a szeretet elmúlt, sosem volt igaz.*
7. *A hajszálnak is van árnyéka.*
8. *Közös lónak túros a háta.*
9. *Pörös tehén tőgyét a prókátor feji* (nem kértem, de a közmondás folytatása: ...tejfölét a bíró nyeli, bőrét a zsidó lesi.)
10. *Minden mester a maga munkáját dicséri.*

II. LIMERIK/LIMERICK

E feladatban belekóstolhattatok a versírás rejtelmibe. Öröm volt olvasni az alkotásokat, a legtöbb jó humorral fűszerezett, nagyszerű csattanóval végződő szerzemény. Külön megdicsérem azokat, akik figyeltek a szótagszámra és a megadott rímképletre. A beküldött versekből egy kis szemelvény:

*Holnapra kellene egy limerik,
De honnan vegyem a rímeit?
Nincs ennél nyomasztóbb,
Nézem a fagyasztót.
Hátha segít a csokis fagyí!
(Nyelvrombolók)*

*Volt egyszer egy teknős, Aladár,
Így bögött: nem leszek szaladár!
Rövid láb? Nagy a has?
Hátpáncél mint a vas.
Megoldás: Photoshop, ugyebár...
(Harisnyások)*

*Mi, kik most neten tanulunk,
minden nap sok leckét kapunk.
Tegnap egy gyerek:
Jajj, elment a net!
Megszakadt a kapcsolatunk...
(Vadangyalok)*

*Élt egy ember: Hájas Donát
Nem hordott ő semmi ruhát.
Féltek tőle: „Szatír“!
Elbújni alig bír.
Most vakoknak csinál frizurát.
(250 Nyávogó Tigris)*

*Mi csapatunk Csatangoló,
Versenyzünk, mint a versenylo.
Van köztünk egy fiú,
Többi lány, nem hiú.
Ha mi nyerünk, az lesz a jó!
(CSATAngolók)*

*Szomszédunkat úgy hívják: Frédi,
Mindig az udvarunkat nézi.
Gondoltam kancsal,
Mert a képe fancsal.
Pedig csak nénémet igézi.
(Hérosziak)*

*Van egy tanárom, a neve Jocó,
Sok leckét ad, írat, de nem morgó.
Elcsúszott egy dolin,
Lett röhögés megint,
Majd feláll, és kiált: VAKÁCIÓ!
(Okoskák)*

*Volt egy úr, lakhelye Pápa,
Aki reggelente kába.
Rómába vitte
Szentlélek hitte
Hogy lesz belőle pápa.
(Három Fő Név)*

*Van egy asszony, egyiptomi
A kertjében nagy a rumli.
Rendet rakni ki fog?
Erre nem fáj a fog.
A nőt mindenki leteremti.
(Pénzesek)*

III. SZÓ A SZÓBAN

Számtalan jó megoldás érkezett erre a feladatra is. Itt azonban fontos szempont volt, hogy az adott kifejezés egy következő szót is magában foglaljon. Nem jó például a *megszentségtelenít*, mivel ez a képzőken kívül egyéb szót nem tartalmaz. A szótagszámba beszámítottam a képzőket – például: *doromboló*, a jeleket és ragokat viszont nem – például a *mára* egy szótagnak számít: *ár*, nem pedig *ára*. Íme néhány a hosszabbak közül:

Négyzótagos megoldások: *fosztogató, deformálódik, láthatóság, veregetés, vérzékenység, vakarózik, lehetetlen...*

Háromzótagos megoldások: *pártatlan, irodalom, okvetetlenkedik, fordítás, félelem, szimpatikus, szolgáltatás, Románia, csatornázás, gyalázat, hegyesít...*

Kétszótagos megoldások: *hasztalan, keresztes, jövedelem, szeptember, szaladár, hamburger, fősvény, kalapács, bizomány, csavaró, augusztus, boróka, szerelem, hempergő...*

A IV. FORDULÓ MEGOLDÁSAI

I. KANCSALRÍMES SZÓKAPCSOLATOK

Remélem, jót szórakoztatok az utolsó, szókincsfejlesztő forduló feladatainak megfejtésekor is!

1. A következő italfogyasztó:	<i>soros sörös</i>	6. Vidám evetke:	<i>mókás mókus</i>
2. Mérges énekes:	<i>bosszús basszus</i>	7. Függő kolomp:	<i>csüngő csengő</i>
3. Gyér fűszernövény:	<i>kopár kapor</i>	8. Karcoló író:	<i>karmoló körmölő</i>
4. Pontosan ennyi (szám) hóbertos:	<i>kilenc külön</i>	9. Csupasz segéd:	<i>puccér pecér</i>
5. Sutyorgó motor:	<i>rebegő robogó</i>	10. Finomkodó országjáró:	<i>válogatós világutas</i>

II. ÁLLATSEREGLLET

Az interziáfeladványban az alább feltüntetett megoldásoktól eltérő, de helyesnek bizonyultakat is értékeltem. A jutalom-pontos feladvány nagyon sok lehetőséget rejtett, e helyt egy-két megoldást közlök.

1. Lila <i>zacskó</i> t forgatott a szél.	Megfejtés: lazac
2. Olykor a <i>beteg</i> ek <i>kó</i> rosan soványak.	Megfejtés: gekkó
3. A <i>puma</i> <i>rabul</i> ejtett egy gidát.	Megfejtés: marabu
4. Éva csé <i>pel</i> i <i>kánt</i> álva a búzát.	Megfejtés: pelikán
5. Anyu <i>cin</i> <i>cér</i> naszálak vannak mindenhol.	Megfejtés: cincér
6. Valahon <i>nan</i> <i>dud</i> or keletkezett rajta.	Megfejtés: nandu
7. A szomszéd <i>Pali</i> <i>le</i> verten érkezett tegnap.	Megfejtés: lile
8. A fiam <i>meze</i> <i>bus</i> ás árú volt.	Megfejtés: zebu
9. A <i>rözse</i> <i>Zsely</i> kének kell tüzeléshez.	Megfejtés: zeszse
10. A <i>Tisza</i> <i>máris</i> kiömlött a medréből.	Megfejtés: szamar

Jutalom-pontos feladat

A Sala <i>Terrena</i> <i>ultra</i> szép díszter az Eszterházy-kastélyban.	Megfejtés: Renault
A tanár <i>fia</i> tényleg autóversenyző.	Megfejtés: FIAT
A tanúk szerint az unikorn <i>is</i> <i>San</i> Marinoban tűnt el.	Megfejtés: Nissan
A <i>dada</i> <i>cian</i> ózisban szenved.	Megfejtés: Dacia
A <i>padod</i> <i>ger</i> ince rögtön szétesik.	Megfejtés: Dodge
<i>Aki</i> <i>akar</i> , az jöhet.	Megfejtés: KIA
<i>Távol</i> <i>volt</i> tőlünk még akkor a ház.	Megfejtés: Volvo
A <i>hon</i> <i>dala</i> mindig szép.	Megfejtés: Honda

III. BETŰLÉPCSŐ

Míg az első lépcső megoldása egységes volt, az utolsó kettőé több megoldási lehetőséget kínált; ezek közül egy-egy szerepel. A kiírásnak megfelelően elfogadtam az összetett és a képzővel ellátott szavakat is.

¹ R									
² R	É								
³ R	É	M							
⁴ K	R	É	M						
⁵ M	A	R	É	K					
⁶ K	A	R	É	M	A				
⁷ M	A	R	A	D	É	K			
⁸ K	É	M	R	A	D	A	R		

¹ S									
² É	S								
³ V	É	S							
⁴ E	V	É	S						
⁵ T	É	V	E	S					
⁶ V	E	S	Z	T	É				
⁷ S	Z	É	T	V	E	R			
⁸ V	É	R	T	E	Z	É	S		

¹ L									
² Ó	L								
³ G	Ó	L							
⁴ L	O	G	Ó						
⁵ G	O	L	Y	Ó					
⁶ B	O	L	Y	G	Ó				
⁷ B	A	G	O	L	Y	Ó			
⁸ B	A	B	G	O	L	Y	Ó		

2. Napisten	6. afrikai település	2. kötőszó	6. alulmaradt (régiesen)	2. akol	6. égitest
3. szörny	7. felesleg	3. váj	7. helyben hagy	3. pontszerző csatakiáltás	7. divatos póló-minta
4. kenőcs	8. besúgó érzékelő	4. táplálkozás	8. páncélozás	4. jel, jelkép	8. ételfajta
5. tenyér		5. hibás		5. gömb	

KATEDRA ALSÓ TAGOZATOS VERSENY

ROVATVEZETŐ: HERDICS KALOCSÁNYI MÓNIKA, katedra.also.tagozat@gmail.com

AZONOSÍTÓ SZÁM: 2021005

A 4. FORDULÓ MEGOLDÁSAI

I. FELADAT: NYOLCIRÁNYÚ

Talált szavak: 1. EGY, 2. KETTŐ, 3. HÁROM, 4. NÉGY, 5. ÖT, 6. HAT, 7. HÉT

Kik ők és mi a szerepük a történetben? A *Nimbusz Endre Bertalan u. Kukái, akik a nagy mesebeli Kukától erednek. A Csikorgó Csőkorgó szövetségesei, őt védelmezik a pincében.*

Megfejtés – Kinek/ kiknek a segítségével / miképp sikerült?

GYŐZELEM – A háborúban elszenvedett sérülések közben Fitzhuber Dongó magukhoz kívánta a korábban megismert 2 dzsinnt. *Dzsinn Tata és Dzsin Fizz megjelentek, és egy-kettő elintézték, legyőzték a kukasereget.*

II. FELADAT: HOGY IS VOLT EZ IGAZÁBÓL?

A	A Nagy Kulcsmásoló a folyosón várta őket.	P	A király megkönnyebbülten fellelegzett, bár ezt igyekezett leplezni.
P	- Nagy kérésünk van – kezdte Éliás Tóbiás.	I	- Most pedig hetedhét országra szóló vigasságot csapunk! – kiáltotta Első Badar.
R	- Apróság, csekélység, kicsiség, piciriség, ujjhegynység, körömfeketétnység, cseppség, mákszemnyiség, makulaság – dudorászta ...	R	- Varázsolok én nektek olyan lakomát, hogy még! Hol egy asztal?
Ó	Reszelők, fűrészek, ráspolyok, vésők táncoltak, s alig múlt el néhány perc, elkészült a munka, a Nagy Kulcsmásoló tenyerén egy kulcs fénylett.	O	Az udvartartás hátrébb húzódott, csak Éliás Tóbiás nem mozgott, gúnyosan pislogott.
CS	A Nagy Kulcsmásoló a zárba illesztette a kulcsot, s az simán, könnyedén fordult.	S	És csodák csodája, az asztalka ételtől-italtól roskadozott.
K	- Köszönöm neked, hős szabadítóm, köszönöm – rebegette a királykisasszony.	G	Dongó elégedetten félrevonult, de valahogy kényelmetlenül érezte magát.
A	Diadalmenetben haladtak végig a lépcsőházon.	O	Az első roham türelmetlen tolokodásba fűlt, míg végül a király hatalmi szóval helyreállította a rendet.
F	A 9. emelet 99-nél csatlakozott hozzájuk a hoppmester, ...	M	- Először a nők és a gyerekek! – kiáltotta. Azután mi, Első Badar! Azután a többiek!
E	Azután előttük termett az étékfogó, ...	B	- Valaha igen. De mit tehetünk? Ekkora a birodalmunk.
H	Kicsivel később becsöngettek a bölcshöz és a bolondhoz, ...	SZ	Komoran hallgattak, és már-már az evéstől is elment a kedvük, amikor megszólalt Irma néni.
É	Amikor mindenki eltűnt a szeme elől, sietve becsöngetett egy lakásba.	E	- Majd én elintézem.
R	- Menj csak előre, mire odaérnél, ott leszek én is.	M	- Boszorkaszavamra, kedden fél hat és hét között miénk az alagsori mozgalmi helyiség.
O	Első Badar felöltötte királyi koronáját és királyi modorát, helyet foglalt trónszékében.	E	Lett erre üdvrivalgás, örvendezés!
R	Mi, Első Badar megköszönjük, hogy fellelted lányunkat, a világszép Lanolint, és hűek leszünk ígéretünkhöz.	K	Az egész udvar az ajtóban tolongott, s amikor a két vándor hazafelé vette útját, visszhangzott a folyosó a búcsúszavaktól.
R	- Én most nem vehetek feleségül senkit. Még csak elsős vagyok.		

Megfejtett szavak: *aprócska fehér orr, piros gombszemek*

Kire utal a megfejtés, mi ő valójában, és hogyan vált azzá? *A kazán ajtaja mögött egy hosszú farkú fehér egér jelent meg. Kiderül, hogy valójában ő a Csikorgó Csőkorgó, vagy más néven Csúf Csögörény. Éhsége miatt bújt be a kazánba, de váratlanul rácsapódott az ajtó és bent rekedt.*

III. FELADAT: KÓDFEJTÉS

Megfejtés: *Alagsori mozgalmi helyiség*

Kitől hangzott el és miért fontos szereplőink számára a megfejtés? *Irma nénitől hangzott el. Első Badar és udvara nagyon szomorú volt, hogy a parányi lakásban nem kerülhet sor mulatságra, fogadásra, szellemi tornára, lakomára... Irma nénihez eszébe jutott az alagsori mozgalmi helyiség, amely kedden fél hat és hét között szabad. Megígéri, hogy megszerzi a házmestertől.*

IV. FELADAT: TELIK AZ IDŐ

Számítás: óra: 24-17=7 7+4=11 perc: 52-38=14 **Válasz:** Főhőseink mesés kalandja 11 órát és 14 percet vett igénybe.