



LEL 2016./17.g. Ivara Turovska atklātā individuālā čempionāta priekšsacīkšu rezultāti

Rīga, Meža iela 1, RTU 301. auditorija, 10.12.2016.g.

16 dalībnieki, kas sacentīsies finālā 14.01.2017. (doti alfabētiskā secībā)

Apsalons Uldis, Ābele Gija, Barons Jānis, Benze Rudolfs, Grunskā Biruta, Kaņepājs Ojārs, Kiršfelde Liene, Krustiņš Juris, Līviņa Baiba, Rukšāns Atis, Skrastiņš Kārlis, Šatcs Jurijs, Veidemanis Pēteris, Vīnzarāja Sibilla, Zaļaiskalne Anita, Zellis Juris

Dalībnieki, kuri neiekļuva finālā

17. Rasa Gints – 30 punkti no 93 iespējamiem; (1. rezervists)
18. Vabulis Vilnis – 29.5; (2. rezervists)
19. Purnis Ivars – 29; (3. rezervists)
20. Kriķīte Līga – 28
21. Kursiņa Agnese – 27.5
22. Krūze Inta – 27
23. Jansone Daina – 24.5
24. Škuts Juris – 23
25. Kriķītis Aivars – 22.5
26. Švirberga Guna – 21
27. Geiba Ārija – 18.5
28. Šillere Biruta – 10

Dalībniece, kura nepiedalījās čempionātā:

Aija Siliņa – 24 punkti no 93 iespējamiem

Komentāri.

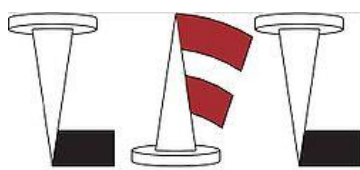
Atlases konkursi izrādījās ciets rieksts: tikai viens dalībnieks ieguva vairāk par pusi no iespējamā punktu skaita. Sevišķi grūts izrādījās pirmais konkurss “Pasaule attēlos” – labākā iegūtā punktu summa ir tikai 12,5 (no 30 iespējamiem). Neviens dalībnieks neatpazīna Odinu un Fenriru, kā arī nezināja to, ka *Al Hamra* tornis atrodas Kuveitā, un ka Rokenrola slavas zāle atrodas Klīvlendā.

Otrajā konkursā “Zvaigžņu putekļi” sastādītāju nedaudz izbrīnīja tas, ka tikai viens dalībnieks (Ārija Geiba) pareizi aprēķināja, cik ilgā laikā var aizbraukt līdz Saulei. Ļoti izbrīnīja tas, ka tikai viens dalībnieks (Juris Zellis) zināja garāko Daugavas pieteku. “Ēdamajā” tēmā par pareizām atzītas atbildes zefīrs un pastila.

Šo rindu autors vēlreiz – arī virtuāli – atvainojas par pieļautajām tehniskajām kļūdām konkursā “Zvaigžņu putekļi”, kā arī Gintam un Jurim “Karstajā kartē”. Daļējai sevis

attaisnošanai varu tikai piebilst, ka arī šoreiz, kā jau gandrīz visās vīriešu nelaimēs, ir vainojama sieviete. Šoreiz tā bija sieviete vārdā G
Priecīgus svētkus visiem LEL biedriem un līdzjutējiem! Tiekamies nākamgad, 14. janvārī!

Galvenais tiesnesis Viktors Insbergs



LATVIJAS ERUDĪTU LĪGA

LEL 2016./17. gada individuālā čempionāta priekšsacīkšu konkurss „Zvaigžņu putekli”

Rīga, 10.12.2016.

Cienījamie konkursanti! Jūsu priekšā ir konkurss, kas sastāv no 28 atsevišķām tēmām jeb uzdevumiem. Katrai tēmai ir savs nosaukums. Ieskaitītas tiks tikai 25 tēmas. Trīs tēmas (ne vairāk un ne mazāk!) Jums ir jāatmet, ko vajag apliecināt ar parakstu! Lūgums uzmanīgi izlasīt uzdevumu nosacījumus un precīzi izpildīt to, kas tajos prasīts! Par katru ieskaites tēmu iespējams iegūt 3 punktus. Maksimāli iespējamais punktu skaits – 75. Konkursa beigās jāatbild uz papildjautājumu. Labu veiksmi!

1. **Lini zied** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. (1+1) Uzrakstiet abas (drīkst rakstīt tikai divas!) Latvijas pilsētas, kuru ģerboņos attēloti linu ziedi!

:

1 p. Linu dzimtā ietilpst apmēram 250 sugas. Latvijā sastopamas divas savvaļas sugas, trešo – kultivē. Kultivējamo sugu sauc par parastajiem līniem jeb

A garajiem līni B pļavas līniem C sējas līniem D
zilajiem līniem

2. **Mūsu sirds** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Kas ir deksamokardija? Papildinformācija: šī parādība pēc dažādiem datiem sastopama katram seštūkstošajam līdz divpadsmit tūkstošajam cilvēkam.

:

1 p. Kad cilvēks ir sasniedzis 66 gadu vecumu, viņa sirds ir pukstējusi vidēji apmēram ... reīžu

A 25 miljoni B 250 miljoni C 2,5 miljardi D 25
miljardi

3. **Bīstamās pilsētas** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. (1+1) Vezuva izvirduma laikā 79. gada 24. augustā gāja bojā 3 Senās Romas pilsētas un vairāki ciemi. Pazīstamākā pilsēta bija Pompeji. Nosauciet pārējās divas pilsētas!

:

1 p. Sanpedro Sula, kurā dzīvo apmēram 1 miljons iedzīvotāju, tiek uzskatīta par bīstamāko pilsētu pasaulē. Gadā uz katriem 100 tūkstošiem iedzīvotāju šeit notiek 170 slepkavības (2013. gada dati). Nosauciet valsti, kurā atrodas Sanpedro Sula?

A Brazīlija B Filipīnas C Hondurasa D
Meksika

4. **Spiritus vini** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. 7 kg cukura, 100 g rauga, 3 litru burka ar kviešu graudiem (putrainiem), 35 litri laba, saulē uzsiluša avota ūdens. Raudzē 3 nedēļas. Kad sērkokciņš vairs nedzies pietuvinot brāgas virsmai, vēl 2 dienas nogaida un dzen. Sanāk 6 litri mantas ap 60 grādu stiprumā. Tā ir viena no populārākajām kāda reģionāla “tautas dzēriena” receptēm. Kāds ir šī reģionālā dzēriena reģionālais nosaukums?

:

1p. Vodkas stiprums mūsdienās pieņemts 40% pateicoties krievu zinātniekam D. Mendeļevam, kurš daudz pūļu veltīja, lai atrastu optimālo etilspirta koncentrāciju ūdenī. Viņš nonāca pie atziņas, ka pats labākais stiprums ir ..%, bet dažādu ekonomisku apsvērumu dēļ tika izvēlēti 40%. Kāds bija Mendeļeva atrastais optimālais vodkas stiprums?

A 38% B 39% C 41% D
42%

5. **Ēdamais X** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Vakuuma katlā vāra ābolu biezeni. Vārīšanas laikā pievieno dažādas piedevas, tai skaitā pektīnu. Kad biezenis novārīts, to ievieto īpašā kulšanas mašīnā, kur tam pievieno cukuru un olbaltumu. Pēc pamatīgas kulšanas šai masai pievieno cukura sīrupu. Pēc tam sakultās masas gabaliņus atlej uz īpašiem koka dēļiem – dabiska materiāla, kas labi novada mitrumu un palīdz žūt nepieciešamajā tempā. Kad izstrādājuma gabaliņi izžāvēti un atdzesēti, tos apkaisa ar pūdercukuru vai smalcinātām vafelēm un iesaiņo. Kā grieķu izcelsmes vārdā sauc konditorejas izstrādājumu, ko gatavo pēc šādas receptes?

:

1 p. Teju visa vērtīgo uzturvielu buķete ir sastopama pākšaugos. Ja mēs ikdienas uzturā lietojam zirņus un pupas, tad daudzi pākšaugi, piemēram, soja, auna zirņi, lupīnas, lucerna, lakrica un vēl citi eksotiski pupu un zirņu radinieki tiek izmantoti pārtikā siltajās zemēs. Starp ēdamajiem pākšaugiem ir arī tropiskajās zemēs augošā ēdamā

A aija B inga C jana D
vita

6. **Retropani** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Pans Direktors, pans Gimalaiskis, pane Irēna, pane Jadvīga, pane Katarīna, pane Monika, pans Profesors, pans Votruba, pans Zjuzja un citi pane un panes bija tēli superpopulārajā PSRS Centrālās Televīzijas humoristiskajā raidījumā ...

:

1 p. „Pans Volodijevskis” ir izcilā poļu rakstnieka Henrika Senkeviča romāns. Romāna darbība notiek no 1668. līdz 1673. gadam un tā galvenā tēma ir poļu cīņa ar

A kazakiem B krieviem C turkiem D
zviedriem

7. **Aptiekā** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Viduslaikos aptiekām bija plašākas funkcijas salīdzinājumā ar mūsdienām. Tajās ne tikai tirgoja un gatavoja zāles, bet arī tirgoja garšvielas, vārīja ziepes, lēja sveces, pat tirgoja vīnu (to uzskatīja par universiālu ārstniecības līdzekli). Bez tam aptiekās taisīja kādu svarīgu vielu militārām vajadzībām. Ko?

:

1 p. Cik Latvijā ir aptieku un to filiāļu (Zāļu valsts aģentūras dati 2016.g.)?

A 475

B 869

C 1377

D

2040

8. **Dārzeni** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Kas ir *Rotten Tomatoes* (*Sapuvušie Tomāti*), ko 1998. gadā dibinājis ķīniešu izcelsmes amerikānis Sens Dions (Senh Duong)?

:

1 p. Viena no slavenā itāļu erotisko filmu režisora Tinto Brasa filmām saucas

A “Burkāns”

B “Gurķis”

C “Paprika”

D

“Tomato”

9. **Ciršana** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Kā franču izcelsmes vārdā paukošanā ar zobenu sauc atbildes cirtieni pēc aizsargāšanās?

:

1 p. Cik liela saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanas aktiem ir maksimāli pieļaujamā kailcirtes platība?

A 2 ha

B 5 ha

C 15 ha

D 30

ha

10. **Rudie** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Kās sauc rudmataino sievieti R. Paula un J. Petera dziesmā “Tāls Parīzes radio”?

:

1 p. “Rudo apvienība”. Stāstu ar šādu nosaukumu sarakstījis

A D. Brauns

B K. Čapeks

C O. Henrijs

D A. Konans

Doils

11. **Heine** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Vācu literatūras klasiķis Heinrihs Heine (1797-1856) beidzamajos dzīves gados bija paralizēts. Reiz, kad Heini kopējas pēc apkopšanas nesa uz gultu, viņu apciemoja kāds draugs. Heine teica: „Redziet, dārgais ..., dāmas vēl joprojām mani nēsā uz rokām!” Kā sauca slavenā Heines slaveno draugu (1818-1883), kuru varētu dēvēt arī kā viņa „dubultu tautas brāli”?

:

1 p. H. Heines stāsts „Fon Šnābelevopska kunga memuāri” ir par pamatu kāda slavena komponista slavenas operas libretam. Kā sauc komponistu un operu?

A L.van Bēthovens „Fidēlio”
C R. Štrauss „Salome”
holandietis”

B V.A. Mocarts „Burvju flauta”
D R. Vāgners „Klīstošais

12. **Daugava** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Kā sauc Daugavas (citās valstīs saukta *Западная Двина, Заходняя Дзвіна*) garāko pieteku?

:

1 p. “Daugavas” stadionā Rīga 2008. gada oktobrī tika uzstādīts Ginesa pasaules rekords kategorijā ”Vislielākais dalībnieku skaits, kas 24 ... “

- A stundas dejo tautas dejas
- B stundas spēlē novusu
- C stundās piedalās 100 metru stafetes skrējienā
- D stundās vismaz 10 reizes pievelkas pie stieņa

13. **Laima un laime** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Latvijas saldumu industrijas flagmanis akciju sabiedrība *Laima* pašlaik ir SIA *Orkla Confectionery & Snacks Latvija* sastāvā. Savukārt SIA *Orkla Confectionery & Snacks Latvija* ir koncerna *Orkla* sastāvdaļa. Kuras valsts kapitālam pieder koncerns ir *Orkla*?

:

1 p. Kā sauc ētikas virzienu antīkajā filozofijā, kas par augstāko cilvēka dzīves vērtību uzskatīja laimi?

- A eidemonisms
- B eidētisms
- C eifēmisms
- D eifuisms

14. **Ziemeļu kaimiņš** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Igauniski *Eesti Vabariik*, latviski - ...

:

1 p. Kā krievu hronikās tika dēvēti igauņi?

- A čahļi
- B čmoņi
- C čudi
- D čuhņi

15. **Paula privātā dzīve** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. (1+1) Kāds ir komponista un pianista Raimonda Paula sievas vārds un pirmslaulību uzvārds?

:

1 p. Kā sauc Raimonda Paula savrupmāju Ādažu novada Baltezera ciemā?

- A “Fledermauši”
- B “Karbunkuļi”
- C “Lanas”
- D “Mežrozītes”

16. **Nenāc pie manis rudenī** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Meteoroloģijā ir pieņemts, ka mūsu platuma grādos meteoroloģiskais rudens iestājas, kad vidējā diennakts temperatūra noslīd līdz ... grādu atzīmei un zemāk. Par precīzu atbildi – 2p., $\pm 1^{\circ}\text{C}$ – 1.5p., $\pm 2^{\circ}\text{C}$ – 1p., $\pm 3^{\circ}\text{C}$ – 0.5p.

:

1 p. Divi no trim rudens mēnešiem franču republikāņu kalendārā ir

- A brimērs un frimērs
B floreāls un priēāls
C mesidors un termidors
D nivozs un vantozs

17. **Skaitļi** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Uzrakstiet skaitli vienādības zīmes labajā pusē: $3! = \dots$

:

1 p. Zelta griezum (arī zelta šķēlums, arī dievišķā proporcija) ir matemātiska konstante. To parasti apzīmē ar grieķu burtu ϕ (fi). Konstantes lielums ir

- A 1,6180339887 ... B 2,7182818284 ... C 3,1415926535 ... D
4,8713446552 ...

18. **Himnas** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Šīs himnas vārdi un mūzika tika sarakstīti jau 1847. gadā, par valsts himnu tā kļuva 100 gadus vēlāk - 1946. gadā. Pagājušā gadsimta 90.-jos gados valstī notika mēģinājums mainīt himnu. Referenduma rezultātā himna netika mainīta. Kuras valsts himna tā ir?

:

1 p. Kuras valsts himna ir *Мила Родино* (Mīļā dzimtene)?

- A Baltkrievijas B Bulgārijas C Serbijas D
Ukrainas

19. **Romāni** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Kā sauc rakstnieces Daces Rukšānes pirmo romānu, kas nāk klajā 2002. gadā? Papildinformācija: iepriekšējā teikumā lielā mērā ir redzams romāna nosaukums!

:

1 p. Slavenais poļu un ebreju izcelsmes kinorežisors Romāns Polaņskis (īstajā vārdā Raimunds Romāns Līblings, dz.1933, filmas “Rozmarijas bērns”, “Devītie vārti”, “Ķīniešu kvartāls”, “Pianists” u.c.) jau daudzus gadus nevar ierasties ASV teritorijā, jo viņam draud nekavējošs arests. ASV varas iestādes viņu apsūdz kāda smaga nozieguma izdarīšanā tālajā 1977. gadā. Kas ir Romānam Polaņskim inkriminētais noziedzīgais nodarījums?

- A autoavārijas izraisīšana ar smagām sekām
B mazgadīgas meitenes izvarošana
C narkotiku tirdzniecība
D spiegošana PSRS labā

20. **Krievu sievietes** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Krievu kultūrā, t.sk., sadzīves kultūrā ir jēdziens “.. sieviete”, kas apzīmē ideālu heroisku krievu sievieti, kura “apturēs auļojošu zirgu, degošā mājā ieies” (“коня на скаку остановит, в горящую избу войдёт”). Daudzpunktes vietā ir kāda

krievu literatūras klasiķa uzvārds. Iepriekšminētais sievietes raksturojums ņemts no šī literāta dzejoļa. Kāds ir literāta uzvārds?

:

1 p. Daži vēsturiski dokumenti, tiesa, ne visai droši, apgalvo, ka pasaules rekordiste (minēta arī Ginesa rekordu grāmatā) dzemdēto bērnu skaita ziņā ir kāda krievu sieviete, Šujas zemnieka Fjodora Vasiljeva pirmā sieva. Sievietes vārdu vēsture nav saglabājusī. Laika periodā starp 1725. un 1765. gadu minētā sieviete esot laidusi pasaulē

- A 39 bērnus B 49 bērnus C 59 bērnus D
69 bērnus

21. **LEL 20** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Rīgā, Stabu ielā 34 atrodas kāda Latvijas Erudītu līgai nozīmīga uzņēmuma galvenā mītne. Kā sauc uzņēmumu? Jānodod precīzs uzņēmuma nosaukums, vēlams - kā rakstīts uzņēmumu reģistrā!

:

1 p. Šad un tad Latvijas Erudītu līgas vēsturē nodarbības notikušas arī ārpus Rīgas. Kā sauc tālāko no Rīgas pilsētu, kur notikusi LEL nodarbība?

- A Alūksne B Jēkabpils C Rēzekne D
Ventspils

22. **Sliktās un labās gāzes** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Dotas trīs plaši zināmas, cilvēku veselībai un dzīvībai bīstamas gāzes: amonjaks, sērūdeņradis un tvana gāze. Uzrakstiet šo gāzu ķīmiskās formulas! Par trim pareizām formulām pienākas 2 punkti, par divām – 1 punkts, par vienu – 0.5 punkti.

- A amonjaks –
B sērūdeņradis –
C tvana gāze –

1 p. “... uzmanīgi ierāpās savā vagonā, atgūlās uz sava mēteļa un mugursomas un sacīja mantzinim un pārējiem: – Šis cilvēks vienreiz ir piedzēries un lūdz, lai viņu nemodinātu. Pēc šiem vārdiem viņš pagriezās uz sāniem un sāka krākt. Gāzes, ko viņš atraugājoties izlaida, drīz vien piepildīja visu telpu, un pavārs okultists Juraida, kas šo atmosfēru kāri ieelpoja, piezīmēja: – Sasodīts, te ož pēc konjaka!” Kurš no Jaroslava Hašeka romāna “Krietnā kareivja Šveika dēkas pasaules karā” varoņiem tikko vienā paņēmiēnā bija izdzēris pudeli konjaka?

- A Baluns B feldkurāts Kacs C Mareks D
Šveiks

23. **Lidmašīnas? Lidmašīnas!** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. 1989. gadā Jelgavā dibinātā grupa “Prāta Vētra” pirmo reizi gūst ievērību visā valstī ar dziesmu “Lidmašīnas”, kas kļūst par visu laiku pārdotāko singlu Latvijas mūzikas vēsturē. Kurā gadā tiek ierakstītas “Lidmašīnas”? Precīza atbilde – 2p., ± 1 gads – 1.5p., ± 2 gadi – 1p., ± 3 gadi – 0.5p.

:

1 p. Viena no lielākajām kravu lidmašīnām pasaulē ir aviokompānijas *Airbus* lielākā kravu transportlidmašīna *Airbus* ...

- A *Beluga Gorilla* B *Condor* C *Elephant* D

24. **Sitiens, vēlreiz sitiens!** (šo tēmu atmetu; paraksts)

2 p. Uz katru sitienu ar pret sitienu - Dzīvnieku bieži aizvieto ar necieņu - Uz katru uzbrukumu ar pret uzbrukumu - Tas ir tas, ko es priekš sevis secinu.

Tās ir rindas no kāda latviešu mūziķa un dzejnieka dziesmas "Sitiens". Viņa īstais vārds un uzvārds ir Ģirts Rozentāls, plašāk viņš pazīstams ar pseidonīmu ...

:

1 p. Leģendārais amerikāņu bokseris Maiks Taisons savas profesionālās karjeras laikā aizvadījis 56 cīņas, tai skaitā divas episkas cīņas ar Evanderu Holifildu (boksa vēsturē iegājuši Taisona zobu saplosītā Holifilda auss). Kāds bija šo divu cīņu iznākums?

- A Taisons uzvarēja abās B Holifilds uzvarēja abās
C katrs uzvarēja vienā D abas cīņas pasludinātas
par nenotikušām

25. **Māsas un brāļi** (šo tēmu atmetu; paraksts)

2 p. Māsas Serēna un Venusa Viljamsas ir nopelniem bagātākie tuvu radnieku duets pasaules tenisa vēsturē: viņas abas kopā izcīnījušas visvairāk uzvaru vienspēlēs un dubultspēlēs *Grand Slam* turnīros. Māsu dominānce pasaules tenisā rosināja Krievijas tenisa treneri un funkcionāru, SOK locekli Šamilu Tarpiščevu kāda Krievijas televīzijas šova laikā komentējot māsu Viljamsu fiziskās dotības un izskatu nodēvēt tās par Izteikums daļā tenisa un ne tikai tenisa sabiedrības (pārsvarā Austrumeiropā) tika novērtēts kā labs joks, taču superpolitkorektajās ASV izraisīja sašutuma vētru. Tarpiščevs bija spiests publiski atvainoties. Kā Š. Tarpiščevs nosauca māsas Viljamsas? Papildinformācija: izteikums sastāvēja no 2 vārdiem, kas jau minēti augstāk.

:

1 p. "Trīs brāļi" ir arhitektūras piemineklis: cieši saspiedušos trīs ēku grupa kādā Rīgas ielā ar māju numuriem 17, 19 un 21. Kā sauc ielu, kur atrodas "Trīs brāļi"?

- A Mazā Jauniela B Mazā Monētu iela C Mazā Pils iela D
Mazā Smilšu iela

26. **Sapņu salas** (šo tēmu atmetu; paraksts)

2 p. (1+1) Kādā tālā zemē kādas tālas jūras tālā līcī atrodas trīs salas: Iskija, Pročida un Trešā 10,4 km² lielā sala ir pati slavenākā. 20. gadsimtā to sāka dēvēt par miljardieru salu, jo šeit savas rezidences iekārtoja pasaules bagātākie cilvēki. Tagad tā ir tūristu paradīze: apmeklētāju skaits ir ap 2 miljoni gadā. Salā ir daudz ievērojamu apskates objektu, no kuriem slavenākais ir kāds apmēram 60 m garš un apmēram 20 m dziļš dabas veidojums, ko katru gadu apmeklē apmēram 250 000 tūristu. Kā sauc salu un minēto dabas veidojumu?

:

1 p. Kā sauc ceturto lielāko Fidži salu?

A Kandavu Tukumu	B Sabilu	C Talsu	D
---------------------	----------	---------	---

27. **Naktis** (šo tēmu atmetu; paraksts
.....)

2 p. Miniet aktieri vai aktrisi, kurš (kura) ir saņēmis (saņēmusi) visvairāk “Spēlmaņu nakts” balvu nominācijā Labākais aktieris (Labākā aktrise)?

:

1 p. “Kabīrijas nakts” ir leģendārā kinorežisora Federiko Fellīni filma, kas uzņemta 1957. gadā. Kas ir Kabīrija?

A galvenā varone Itālijas sala	B galvenā varoņa ķēve	C Itālijas pilsēta	D
-----------------------------------	-----------------------	--------------------	---

28. Zvaigžņu putekļi	(šo tēmu atmetu; paraksts)
---------------------------------	-------------------------------------

2 p. Hipotētisks uzdevums. Cik diennaktis Jums būtu jābrauc līdz mums tuvākajai zvaigznei ar ātrumu 100 km stundā? Nosacījumi: Zeme un tuvākā zvaigzne it kā stāv uz vietas, kustība notiek nepārtraukti taisnā virzienā, attālums līdz tuvākajai zvaigznei noapaļots ar precizitāti līdz vienam miljonam kilometru, ar diennakti domāta Zemes diennakts, kuras ilgums noapaļots ar precizitāti līdz vienai stundai!

:

1 p. Britu režisora Metjū Vona pēc Nīla Geimena grāmatas 2007. gadā fantāzijas žanrā veidotā filma “Zvaigžņu putekļi” (“*Stardust*”) ir labs sava žanra darbs ar lielisku aktieru ansambli: Mišela Feifere, Klēra Densa, Rūperts Everets, Čārlijs Kokss, Pīters O’Tūls u.c. Taču vislielāko atsaucību kinokritiķos un skatītājos (tai skaitā šo rindu autorā) izsauca kāda ļoti slavena aktiera (dz.1943) otrā plāna loma - pirātu kapteinis Šekspīrs. Minētais aktieris šeit ir sev netipiskā ampuā: nevis pistolvīrs (policists, bandīts u.tml.), bet gan komiķis. Kā sauc aktieri?

A Klints Īstvuds Mikijs Rurks	B Roberts De Niro	C Als Pačīno	D
----------------------------------	-------------------	--------------	---

Papildjautājums: cikos 2016. gada 10. decembrī Rīgā uzlēca saule?

.....

Sastādīja V. Insbergs

Atbildes: 1. Rūjiena, Viļaka; C 2. sirds vai tās daļas atrašanās ķermeņa labajā pusē; C 3. Herkulāna, Stabija; C 4. šmakovka (latgaliešu kandža); A 5. zefīrs; B 6. “Krodziņš 13 krēslī”; C 7. šaujampulveri; B 8. interneta vietne, kas velfta kino un spēļu industrijas jaunumiem, atsauksmēm un recenzijām; C 9. riposts; B 10. Žanna; D 11. Kārlis Marks; D 12. Meža; C 13. Norvēģijas; A 14. Igaunijas Republika; C 15. Svetlana Jepifanova; D 16. 15°C; A 17. 6 (skaitļa 3 faktoriāls); A 18. Itālijas; B 19. “Romāniņš”; B 20. Nekrasovs; D 21. SIA “Žurnāls Santa”; B 22. NH₃, H₂S, CO; D 23. 1995.gadā; A 24. Ozols; B 25. brāļiem Viljamsiem; C 26. Kapri, “Zilā grotā”; A 27. Rēzija Kalniņa (4 reizes); A 28. 62 500 diennaktis; B

Papildjautājums: 8.50