

Alberts Aldersons

PRĀTA MĪKLAS
PAŠATTĪSTĪBAI
UN IZKLAIDEI

Rīga, 2019

Autorizdevums

Ierobežotas pieejamības tiešsaites
publikācija

Izdevuma ISBN 978-9934-8328-4-0

PAR AUTORU

Autora vārds prāta mīklām veltītu izdevumu jomā nav gluži svešs. Kādu pēdējo desmit gadu laikā vairākos atkārtotos izdevumos klajā nākusi “Krustvārdu mīklu risinātāja rokasgrāmata,” kā arī tādi darbi, kā “Krustvārdu mīklas, jautras anekdotes, asprātības uzdevumi, prāta mīklas,” “Mīklas - krustvārdu, zviedru, ģeometriskās, sudoku,” “Mīklas prāta vingrināšanai – jautras anekdotes, prāta mīklas, ticējumi, krustvārdu, zviedru, kakuro mīklas,” “Kas, kur, kad – vingrinājumi prātam,” kas izdotas apgādā “Zvaigzne ABC.” Autora veidotās krustvārdu mīklas izdotas arī kā vairāki žurnāla “Krustknābis” numuri..

Pēdējo gadu laikā autors savu vaļasprieku ir ne tikai saglabājis, bet arī lielā mērā pilnveidojis. Ir radītas daudzas jaunas datorprogrammas, kas ne tikai atvieglo un pilnveido labi zināmo mīklu veidošanu, bet arī ļauj radīt vairākas pilnīgi jaunas un oriģinālas mīklas. Rezultātā ir tapusi jauna grāmata, kas varētu izrādīties ievērojami interesantāka un daudzveidīgāka par iepriekšējām. Tāpat pēdējo gadu laikā autors ir izveidojis no jauna vai ievērojami paplašinājis esošās vārdu un jautājumu datu bāzes, pie kam, ne tikai latviešu, bet arī angļu, vācu, franču, krievu, u.c., valodās.

Pamatā visas šajā jaunajā grāmatā ietvertās mīklas un materiāli ir oriģināli, tomēr ir pietiekami daudz arī tradicionālu mīklu, ar kādām lasītājs sastopas periodiskos izdevumos vai internetā. Grāmatā ietverti arī senu prāta mīklu veidotāju, klasiķu uzdevumi autora tulkojumā (šie tulkojumi ir veikti no brīvas pieejamības materiāliem).

Grāmatā ievietoti dažādi prāta, loģiski un asprātības uzdevumi. Dažādu grāmatā ietvertu uzdevumu un mīklu daudzveidība ir ļoti liela, tas palīdzēs katram lasītājam izvēlēties ko vairāk sev atbilstošu un interesējošu.

Izdevuma ISBN 978-9934-8328-4-0

Adrese internetā: www.algal16.id.lv; *e-pasts: aldalb@inbox.lv*

Alberts Aldersons

Prāta mīklas pašattīstībai un izklaidei

Grāmata izdota autora redakcijā

Autorizdevums

Ierobežotas pieejamības tiešsaites publikācija

www.algal16.id.lv

Visas šī darba tiesības ir aizsargātas.

Izdevumu reproducēt, kopēt vai citādi

pavairot aizliegts bez autora rakstiskas atļaujas.

© Alberts Aldersons, Rīga, 2019

ISBN 978-9934-8328-4-0

Alberts Aldersons

PRĀTA MĪKLAS PAŠATTĪSTĪBAI UN IZKLAIDEI

SATURA RĀDĪTĀJS

Autora priekšvārds	3
Uzdevumi iztēles veicināšanai, koncentrācijai, prāta asināšanai, atmiņas stiprināšana	6
Vārdu meklēšana	24
Barjeru krustvārdu mīklas	34
Amerikāņu vārdu mīklas	44
Parasts krustvārdu mīklas	54
Veido pats – krustvārdu mīklas	76
Vārdu mīklas “Spirāle”	86
Skaitļu mīklas	96
Burtu - skaitļu krustvārdu mīklas	113
Burtu – skaitļu aritmētiskās mīklas	122
Krustvārdu – anagrammu mīklas	125
Zviedru mīklas	134
Itāļu krustvārdu mīklas	142
Franču mīklas	152
Sudoku mīklas	162
Atrisinājumi	166
Brīviem brīžiem	202
Jaunāko mīklu paraugi (2018-2019)	250
Jaunākie algoritmi no “My Best Puzzles”	282

Alberts Aldersons

PRĀTA MĪKLAS PAŠATTĪSTĪBAI UN IZKLAIDEI

AUTORA PRIEKŠVārds

Autora vārds prāta mīklām veltītu izdevumu jomā nav gluži svešs. Kādu pēdējo desmit gadu laikā vairākos atkārtotos izdevumos klajā nākusi “Krustvārdu mīklu risinātāja rokasgrāmata,” kā arī tādi darbi, kā “Krustvārdu mīklas, jautras anekdotes, asprātības uzdevumi, prāta mīklas,” “Mīklas - krustvārdu, zviedru, ģeometriskās, sudoku,” “Mīklas prāta vingrināšanai – jautras anekdotes, prāta mīklas, ticējumi, krustvārdu, zviedru, kakuro mīklas,” “Kas, kur, kad – vingrinājumi prātam,” kas izdotas apgādā “Zvaigzne ABC.” Autora veidotās krustvārdu mīklas izdotas arī kā vairāki žurnāla “Krustknābis” numuri (piemēram, Nr. 10, 2005.g., Nr. 2, 2006.g.).

Pēdējo gadu laikā autors savu vaļasprieku ir ne tikai saglabājis, bet arī lielā mērā pilnveidojis. Ir radītas daudzas jaunas datorprogrammas, kas ne tikai atvieglo un pilnveido labi zināmo mīklu veidošanu, bet arī ļauj radīt vairākas pilnīgi jaunas un oriģinālas mīklas. Rezultātā ir tapusi jauna grāmatiņa, kas varētu izrādīties ievērojami interesantāka un daudzveidīgāka par iepriekšējām. Tāpat pēdējo gadu laikā autors ir izveidojis no jauna vai ievērojami paplašinājis esošās vārdu un jautājumu datu bāzes, pie kam, ne tikai latviešu, bet arī angļu, vācu, franču, krievu, u.c., valodās.

Pamatā visas šajā jaunajā grāmatā ietvertās mīklas un materiāli ir oriģināli, tomēr ir pietiekami daudz arī tradicionālu mīklu, ar kādām lasītājs sastopas periodiskos izdevumos vai internetā. Šajā grāmatā, atšķirībā no dažām iepriekšējām, nav ietvertas ne anekdotes, ne ticējumi, ne “dižas domas” vai citi, līdzīgi laika kavēkļi, tāpēc grāmata ir tāda kā “profesionālāka,” nopietnāka. Tā vietā ir ietverti senu prāta mīklu veidotāju, klasiķu uzdevumi autora tulkojumā (šie tulkojumi ir veikti no brīvas pieejamības materiāliem).

Dažādu grāmatā ietverto uzdevumu un mīklu daudzveidība ir ļoti liela, tas palīdzēs katram lasītājam izvēlēties ko vairāk sev atbilstošu un interesējošu.

Mīklas veidotas dažādos ceļos. Daļa mīklu veidota standarta ceļā, izmantojot speciālas, plaši pazīstamas programmas. Šīs mīklas lasītājam būs viegli atpazīstamas, jo līdzīgas viņš var ikdienā sastapt daudzos periodiskos izdevumos un šiem jautājumiem veltītās interneta vietās. Tās gan šajā grāmatā ir sastopamas mazākumā. Un tomēr, arī šīs mīklas ir oriģinālas un atšķirīgas, ar kaut kādām, kaut sīkām, niansēm, jo ir izmantotas dažādas, autora ilggadējā darbā izveidotas oriģinālas datu bāzes un datorprogrammas, kas ir pamazām slīpētas un pilnveidotas daudzu gadu garumā. Tāpēc lasītājs daudzām mīklām ieraudzīs ne vien citādu, neierastu dizainu, bet arī daudzus pilnīgi oriģinālus jautājumu uzstādīšanas un uzdevumu risināšanas algoritmus.

Kā vēl vienu visai būtisku atšķirību varētu atzīmēt to, ka mīklas ir veidotas ne tikai latviešu, bet arī vairākās citās, plaši pazīstamās valodās – angļu, krievu, vācu, franču, spāņu, itāļu. Kā pavisam lielu atšķirību varētu atzīmēt to, ka daudzos uzdevumos ir izmantots vārdnīcas princips, piemēram, krustvārdu mīklā jautājumi ir vienā valodā, bet atbildes jāsniedz citā. Autors uzskata, ka šāda veida uzdevumu risināšana varētu būt līdzeklis, kā aizrautīgā veidā pilnveidot, nostiprināt, un padarīt funkcionālākas valodu zināšanas, atklāt daudzas intuitīvas saistības starp tām, utt.

Grāmatā ievietoti dažādi prāta, loģiski un asprātības uzdevumi.

Pēc saspringta darba nepieciešams labi atpūsties. Bet atpūtu katrs cilvēks saprot pa savam. Var nodarboties ar sportu, aizrauties ar mākslu, audzēt akvārijā zivtiņas, būt aizrautīgam kolekcionāram... Bet ir brīnišķīga nodarbošanās katram, vai viņš būtu tūrisma vai dzīvnieku cienītājs, kolekcionētu markas vai kalendārus, būtu grāmatmīlis vai suņu audzētājs, makšķernieks vai rožu vai gurķu audzēšanas uz palodzes speciālists. Tā ir “prāta vingrināšana,” intelektuāli vingrinājumi, zināšanas paplašinošas spēles un izklaides.

Mūsdienu cilvēkam nepieciešams ļoti daudz zināt. Pie tam, sevišķi svarīgi ir labi orientēties informācijas plūsmā, atlasīt vajadzīgās zināšanas daudzos avotos. Ir jātrenē tādas īpašības kā atmiņa, apķērība, vērība, spēja domāt loģiski, analizēt, salīdzināt. Tam nepieciešamas intelektuālās spēles un izklaides.

Materiāli ir daudzveidīgi un aizraujoši. Tie palīdzēs ne tikai piepildīt brīvo laiku ģimenē, atpūtas vietā, vilciena vagonā vai autobusā, bet arī attīstīt erudīciju, gudrību, koncentrēšanās spēju, audzināt raksturu un pacietību. Un vienkārši – sniegs gandarījumu. Domāta plašam lasītāju lokam.

Un tagad - konkrētas piezīmes un paskaidrojumi par grāmatas saturu.

Uzdevumi iztēles veicināšanai, koncentrācijai, prāta asināšanai, atmiņas stiprināšanai

Uzdevumi ir ņemti no prāta vingrināšanas mīklu celmlaužu darbiem. Visa pasaule pazīst šos uzvārdus: Sems Loids (Samuel Loyd (January 31, 1841 - April 10, 1911) – amerikāņu visu laiku izcilākais dažādu prāta mīklu un asprātīgu uzdevumu autors; Henrijs Dudenis (Henry Ernest Dudeney (10 April 1857 – 23 April 1930) – angļu loģisko un matemātisko mīklu un spēļu autors, matemātiķis; L. F. Maņņickis, kura galvenais darbs, kas satur daudz saistošu matemātisku un asprātīgu uzdevumu prāta vingrināšanai, iznāca 1703. gadā; Perelmanis, Jakovs Isidorovičs (1882-1942); Lūiss Kerols (1832 – 1898) – pazīstams angļu rakstnieks (“Alise brīnumzemē” autors), matemātiķis un arī daudzu aizrautīgu prāta mīklu autors. Kā redzams, visi šo autoru darbi ir brīvas pieejamības materiāli, kas nav aizsargāti ar autortiesībām. Šajā grāmatā iekļauti 90 interesanti šo autoru uzdevumi autora tulkojumā. Pie kam, visi uzdevumi speciāli ievietoti nejaušā kārtībā. Tas saistīts ar to, ka uzdevumi ir ļoti atšķirīgas sarežģītības pakāpes, un arī prasa dažādu mūsu spēju sasprindzinājumu. Citam vajadzīga vienkārši apķērība un asprātība, citam nopietna koncentrēšanās, atmiņa, loģika, utt. Bet – tas jau pats par sevi ir liels uzdevums – novērtēt uzdevumu, nepārforsēt, kur nevajag, bet arī nemēģinot “izbraukt pa vieglo” tur, kur nepieciešama nopietna piepūle. Maisītā kārtība speciāli mobilizē risinātāju, neļaujot ieslīgt pieradumā un rutīnā.

Vārdu meklēšana

Tiek sniegtas 9 vārdu meklēšanas mīklas, no kurām trīs (Nr. 1, Nr. 2 un Nr. 3) ir veidotas, izmantojot autora oriģinālu datorprogrammu. Pārējās 6 veidotas ar pazīstamu komerciālu programmu “Crossword Compiler.” Pārsvārā uzdevumi latviešu valodā – jāsameklē pilsētu, ezeru nosaukumi, personvārdi. Angliski tiek piedāvāts atrast pasaules lielākās pilsētas, lidostas. Viens uzdevums ir krieviski – sameklēt pēc iespējas vairāk uzvārdu krievu valodā (izmantota autora veidota plaša uzvārdu datu bāze krievu valodā – tiešām, tie mēdz būt visai dažādi un ļoti neparasti).

Barjeru krustvārdu mīklas

Deviņas mīklas, veidotas ar programmu “Crossword Compiler,” izmantojot autora personīgi veidotās datu bāzes. Šīs mīklas arī pamatā ir latviešu valodā, tomēr pa kādai lasītājs var risināt arī angļu, vācu un franču valodās. Tā kā ir pieejama lieliska iespēja neiesūnot, uzturēt savas svešvalodu zināšanas aktīvas darbības stāvoklī.

Amerikāņu vārdu mīklas

Deviņas mīklas, gan latviešu, gan angļu (amerikāņu) valodā. Tā kā autora rīcībā ir vairākas paša veidotas datu bāzes latviešu valodā, tad ir sniegtas dažādi niansētas mīklas – sākot no ļoti vispārīgām, līdz specifiskāki tematiskām, piemēram, ietverot vairāk konkrētus vārdus, kas apzīmē ievērojamus cilvēkus, notikumus, specifiskus terminus, u.t.t.

Parastās krustvārdu mīklas

Parastas krustvārdu mīklas ir daudzveidīgas – dažādu izmēru un konfigurāciju rāmji, sākot no vienkāršākiem, līdz ļoti sarežģītiem, sākot no mazākiem, līdz ļoti lieliem. Tāpat ir dažādi varianti – bez bildēm, ar vienu bildi, ar divām bildēm, u.t.t.

Mīklas pārsvarā latviešu, bet ir arī angļu, vācu, franču valodās. Šeit vairākas mīklas veidotas tā, ka jautājumi ir vienā valodā, bet atbildes (vārdi, kas aizpilda režģi) – citā. Tā ir pavisam oriģināla pieeja, autors pats tāda veida mīklas mūsu aprītē, brošūrās, grāmatās, avīzēs, žurnālos, internetā nav sastapis. Šāda iespējamība pastāv, pateicoties autora gadu gaitā sakomplektētajām datu bāzēm – vārdnīcām dažādās savstarpēji kombinētās valodās (latviešu, angļu, vācu, krievu, franču, itāļu, spāņu un vēl dažās citās). Arī šajā grāmatas nodaļā ieskatam tiek piedāvātas dažas šāda tipa mīklas: vācu – angļu, angļu – vācu, angļu – krievu.

Tehniski mīklas veidotas divos veidos – gan ar standarta programmu, gan ar autora paša veidoto programmu. Paša veidotā programma (to ir diezgan liels skaits) sniedz daudzas priekšrocības – iespējams mīklas nepārtraukti pilnveidot un bagātināt.

Veido pats – krustvārdu mīklas

Ar šāda veida mīklām paretam sastopamies dažādos periodiskos izdevumos. Šeit sniegtās mīklas visas veidotas ar paša autora radīto programmu, tāpēc ir manāmi atšķirīgas no pazīstamajām, kaut gan pats princips ir ļoti līdzīgs. Šajās mīklās risinātājam tiek piedāvāti gatavi vārdi, kas ir sargrupēti pēc vārdu garumiem: trīs burtu, četrus burtu, piecus burtu vārdi, u.t.t. Uzdevums ir savietot tos parastā krustvārdu mīklu režģī tā, lai burti visos krustojumos sakristu. Kā redzams, šis uzdevums ir speciāli vērsts uz tādu īpašību, kā koncentrēšanās spēja, atmiņa, pacietība trenēšanu. Tīrās zināšanas šeit nekādas lielās nav vajadzīgas. Šajā sadaļā ietvertas 9 mīklas, visas latviešu valodā.

Vārdu mīklas “Spirāle”

Šī ir no sākuma līdz galam pilnībā paša autora veidota mīkla, pareizāk sakot – programma, jo līdzīga tipa uzdevumi jau nav nekas jauns un nezināms. Mīklu pamats ir tāds, ka iepriekšējā vārda beigu, un sekojošā vārda sākuma burti savstarpēji pārklājas. Un šo vienādo burtu skaits var būt dažāds, sākot no 1, līdz 4 un vairāk. Interesanti tāpat vien pavērot, cik dīvaini šie vārdi virknējās, vienkārši papriecāties par valodas bagātību. Pamatā mīklas ir latviešu valodā, bet arī šajā nodaļā dažas mīklas ir angļu valodā.

Skaitļu mīklas

Šāda veida uzdevumi ir visai seni, tos mēdz dēvēt par “brīnumainajiem kvadrātiem.” Laika gaitā tie ir pamatīgi ieinteresējuši autoru, un dažādu matemātisku algoritmu meklējumi šāda veida mīklu sastādīšanai un risināšanai ir izvērsušies par tādu kā savdabīgu autora vaļasprieku. Visi šie uzdevumi, un to te ir divi pamata veidi, ir radīti pēc paša autora algoritmiem, ar autora izveidotām datorprogrammām. Tagad spriest lasītājam. No katra veida lasītājam tiek piedāvāts pa 16 uzdevumiem, tātad kopā – 32 uzdevumi. Šāda tipa uzdevumi iesaista ļoti plašus mūsu intelektuālos, un arī emocionālos resursus – trenē atmiņu, koncentrēšanās spēju, loģiku, pacietību, utt.

Burtskaitļu krustvārdu mīklas

Uzdevuma būtība ir šāda: tiek izveidota parasta krustvārdu mīkla, kurā pēc tam burti tiek nošifrēti ar skaitļiem – katrs burts ar konkrētu skaitli. Uzdevums ir atšifrēt burtus, kā rezultātā risinātājs iegūst pilnībā atrisinātu krustvārdu mīklu. Autora piedāvātie uzdevumi ir veidoti ar oriģinālu paša autora datorprogrammu. Šāda tipa uzdevumi nav jaunums, tos reizēm varam redzēt dažādos žurnālos. Atšķirība šeit piedāvātajos uzdevumos ir tāda, ka tiek piedāvātas palīdzības iespējas – daži jautājumi, tāpat kā parastās krustvārdu mīklās. Autors uzskatīja par nepieciešamu ieviest šādu niansi, jo, kā rāda dzīve, bez palīdzības atrisināt šādas skaitļu mīklas reizēm ir pārāk grūti, un pat neiespējami, kas var radīt intereses atslābumu no risinātāja puses pret šāda veida uzdevumiem vispār. Lai jūs paši varētu salīdzināt, dažas mīklas angļu valodā ir veidotas arī pēc standarta programmām.

Burtu – skaitļu aritmētiskās mīklas

Šī ir viena no grāmatas visoriģinālākajām vietām. Šāda tipa uzdevumus mēs sastopam reti, lai arī tie ir ļoti seni. Kāpēc? Lieta tāda, ka tie ir visai grūti izveidojami. Šeit apakšā ir liels autora darbs, kura rezultātā radās šeit izmantotie oriģinālie matemātiskie algoritmi. Uzdevumi ir interesanti un savdabīgi. Piemēram – SAULE + LIETUS = LABUMS. Jums ir jāatšifrē, kādu skaitli apzīmē katrs burts, lai šīs aritmētiskās darbības rezultāts būtu patiess. Grāmatas sadaļā jums tiek piedāvāti 30 šāda veida uzdevumi. Attīsta pacietību, uzmanību, loģiku, atmiņu.

Krustvārdu – anagrammu mīklas

Veidotas pēc autora izstrādātas programmas. Uzdevums sniedz risinātājam visus vajadzīgos vārdus, bet sajauktā burtu secībā – kā anagrammas; jāatšifrē pareizie vārdi un jāsavieto pareizās vietās krustvārdu režģī. Rezultātā jāiegūst pareizi sakārtota krustvārdu mīkla, kur ir saskaņoti visi horizontāli un vertikāli orientētie vārdi. Grāmatas sadaļa ietver 9 mīklas latviešu valodā.

Zviedru mīklas, itāļu krustvārdu mīklas, franču un sudoku mīklas

Ne ar kādu speciālu oriģinalitāti tās neizceļas, ja neskaita to, ka tiek piedāvātas dažādās valodās un arī pēc jau pieminētā vārdnīcas principa. Pievienotas galvenokārt tādēļ, lai grāmata nesastāvētu no vieniem pašiem oriģināliem uzdevumiem, vai lai tie nebūtu lielā vairākumā; tātad, lai lasītājam būtu pieejami pietiekošā daudzumā arī tādi uzdevumi, pie kuriem viņš ir pieradis. Sadaļā ietvertas: 5 zviedru mīklas latviešu, un 1 – angļu valodā; bez bildēm, un ar bildēm; 9 itāļu krustvārdu mīklas latviešu, angļu, vācu un franču valodā; 9 franču krustvārdu mīklas latviešu, angļu un franču valodā; 6 ļoti vieglas, 6 vieglas, 6 vidējas un 6 grūtas sudoku mīklas.

Lai jums patīkama risināšana un laba veiksmē!

(manuskripta apjoms – 200 A4 loksnes)

Uzdevumi iztēles veicināšanai, koncentrācijai, prāta asināšanai, atmiņas stiprināšanai

Nr. 1. Viņu vecums

Ja Toma vecuma kvadrātu pieskaitītu Mērijas gadu skaitam, tad iznāktu 62. Bet ja Mērijas gadu kvadrātu pieskaitītu Toma gadu skaitam, tad rezultāts būtu 176. Cik gadu ir Tomam, un cik – Mērijai?

Nr. 2. Bills Dīkdienis

Es pavaicāju Bilam Dīkdienim, vai viņš nevēlas pastrādāt.

- Bet priekš kam? - viņš brīnījās.

- Lai nopelnītu naudu, - atbildēju es.

- Un kāds no tās labums? - prasīja viņš.

- Naudu var krāt, – attapos es.

- Bet priekš kam man krāt naudu?

- Priekš tam, lai tad, kad būsi vecs, varētu atpūsties.

- Bet es kļūstu vecs tik ātri, kā man gribās, - atbildēja viņš. - Un kāda jēga strādāt priekš tam, lai atpūstos, ja es varu sākt atpūsties jau uzreiz?

Es noliku malā visus savus pūliņus pārliecināt Bilu, tomēr mums izdevās vienoties, ka viņš nostrādās 30 dienas, saņemot 8 dolārus par dienu. Pie tam mēs papildus vienojāmies, ka par katru noslinkoto dienu viņam būs jāmaksā 10 dolāri soda nauda.

Mēneša beigās ne viņš, ne darba devējs viens otram nebija parādā ne centa, kas tad arī galīgi pārliecināja Bilu par darba bezjēdzību.

Cik dienas Bills strādāja, un cik noslinkoja?

Nr. 3. Purvā

Franču karavīru grupa pārgājiena laikā Alžīrā reiz nonāca vietā, kur nebija galīgi nekādu augu, un vieta bija tik purvainā, ka, lai arī pa to varēja paiet, tomēr apsēsties nebija ne vismazāko iespēju. Nogurusī vienība virzījās uz priekšu cerībā atrast kādu atpūtai piemērotu vietu, bet desmitiem jūdžu attālumā uz visām pusēm bija tikai tā pati purvainā augsne. Kā atpūsties, ja riņķī nav nevienas sausas vietiņas, un nav nekā tāda, ko varētu palikt apakšā, vai uz kā apsēsties?

Un tomēr, vienam kareivim ienāca prātā laimīga doma, kas ļāva vienībai izkļūt no grūtās situācijas. Kareivji apsēdās un atpūtās.

Kā? Uzminiet!

Nr. 4. Cita skaitīšanas sistēma

Attēlot skaitli 47 trijnieku skaitīšanas sistēmā

Nr. 5. Cik cilvēkam gadu?

Piedāvāriet kādam paziņam savu gadu skaitu pareizināt ar 2, un pie reizinājuma pieskaitīt 4, pēc tam iegūto summu pareizināt ar 5, šim reizinājumam pieskaitīt 12, un iegūto summu sareizināt ar 10. Pēc minēto aritmētisko darbību rezultāta paziņošanas jūs variet ātri pateikt gadu skaitu.

Kā to izdarīt?

Nr. 6. Pieticīgā dāvana

Uzdevums, kuru es jums tagad parādīšu, nav jauns, pat visai droši nav jauns. Tas ir vispārzināms, un tieši tādēļ tas ir iekļūvis šajā krājumā. Jo šī grāmata taču nav domāta tiem, kuri jau zina visu zināmo, bet gan tiem, kuriem vēl stāv priekšā to iepazīt.

Un tāpat, es gribu jums pastāstīt leģendu par dāvanu, ko sev paprasīja kāds sens gudrais Seta indiešu valdniekam Šeramam par savu izgudroto šaha spēli. Gudrais prasīja viņu apbalvot šādā veidā: izsniegt viņam par pirmo šaha spēles lauciņu vienu kviešu graudu, par otro – divus graudus, par trešo – četrus, par ceturto – astoņus, u.t.t., dubultojot atlīdzību par katru nākamo lauciņu, kamēr nebūs apmaksāti visi 64 spēles lauciņi. Kas attiecas uz šaha figūrām, tad par tām gudrais nekādu atlīdzību neprasīja.

Valdnieks pabrīnījās par tādu pieticību, un atlaida gudro, pavēlējis nekavējoties izsniegt viņam pienākošos graudu daudzumu.

Kad pēc kāda laika valdnieks paaugstinājās, vai ir pilnībā izpildīts viņa uzdevums, tad apmulsuši padotie atbildēja, ka viņa pavēle nav izpildāma.

- Kāpēc? - prasīja valdnieks.

- Kāpēc? - vaicājam mēs lasītājam.

Nr. 7. Jaunais kompanjons

Divi kompanjoni – Smags un Viljamsons nolēma pieņemt trešo – misteru Rodžersu. Smags ieguldīja uzņēmumā 1,5 reizes lielāk kapitālu, nekā Viljamsons. Rodžersam vajadzēja ieguldīt 2500 dolārus, kurus vajadzēja sadalīt starp pārējiem diviem kompanjoniem tā, lai pēc tam visu trīs kompanjonu ieguldītās daļas būtu vienādas. Kā ir jāsadala Rodžersa ieguldītā summa?

Nr. 8. Glāze zirņu

Jūs daudzas reizes esiet turējuši rokā zirni, un jums noteikti ir bijušas darīšanas ar glāzi. To abu izmēriem tāpēc vajadzētu būt jums labi pazīstamiem. Tagad iedomājieties glāzi, kas līdz augšai piepildīta ar zirņiem, un iedomājieties, ka visi šie zirņi ir salikti vienā rindā, cieši viens pie otra. Kā jūs domājat: vai šī rinda izrādīsies īsāka vai garāka par pusdienu galdu?

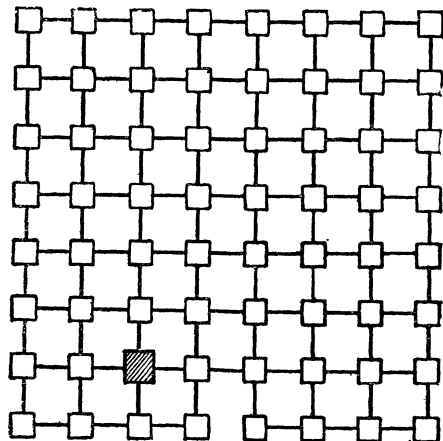
Nr. 9. Sadalīt kvasu vienādās daļās

Astoņu spaiņu mucīņa līdz augšai piepildīta ar kvasu. Diviem cilvēkiem ir jāsadala kvass vienādās daļās. Bet viņiem ir tikai divas tukšas mucīņas, vienā no kurām ietilpst 5 spaiņi, bet otrā – trīs spaiņi. Jautājums: kā viņi var sadalīt kvasu, izmantojot tikai šīs trīs mucīņas?

Nr. 10. Cik pīles?

Lidoja pīles: viena priekšā un divas aizmugurē, viena aizmugurē un divas priekšā, viena starp divām, un trīs rindā. Cik kopā pīles lidoja?

Nr. 11. Pāvesta indulgenču Tirgotāja mīkla (no cikla “Kenteberijas stāsti”)



Svētceļnieki kādā lauku viesnīcā laika īsināšanai nolēma, ka katram pēc kārtas ir jāuzdod kāda mīkla. Kautrīgais pāvesta grēku atlaižu Tirgotājs, ar precī atgriezoties no Romas, mēģināja izlūgties apžēlošanu, bet kompānija nebija tam gatava.

Draugi un brāļi – svētceļnieki, - viņš teica, - patiesību sakot, mans uzdevumiņš ir visai vienkāršs, bet labāku izdomāt es nespēju.

Tomēr viņa izdoma guva lielu atsaucību. Viņš izklāja zīmējumā redzamo plānu, un paskaidroja, ka tajā redzamas sešdesmit četras pilsētas, kuras viņam bija jāapmeklē, un tās savienošie ceļi. Tālāk viņš paskaidroja, ka par izejas punktu viņam kalpoja pilsēta, kas plānā atzīmēta ar iesvītrotu kvadrātu.

Baznīcas kalpotājam bija jāapmeklē katra no atlikušām sešdesmit trim pilsētām, katru vienu, un tikai vienu reizi, un tas bija jāveic 15 pārgājienu veidā, pie kam katrs pārgājiens bija jāveic taisnes veidā. Nobeigt ceļu var vienalga kur, bet nedrīkst palikt neievērots, ka īsā ceļa iztrūkums zīmējuma lejas daļā nav nejaušība – šeit ceļa vienkārši nav.

Nr. 12. Baņķieris un viltotā naudas zīme

Kāds baņķieris gāja pa mazas provinciālas pilsētas ielu, un pēkšņi ieraudzīja uz ielas 5 dolāru naudas zīmi. Viņš pacēla to, iegaumēja numuru, un gāja mājās brokastot. Brokastu laikā sieva viņam pavēstīja, ka miesnieks piesūtījis rēķinu par 5 dolāriem. Tā kā citas naudas viņam klāt nebija, tad viņš atdeva sievai uz ielas atrasto banknoti, lai tā apmaksātu rēķinu. Miesnieks šo naudas zīmi atdeva fermerim, kad pirka no tā telēnu, tas – tirgotājam, tirgotājs, savukārt – veļas mazgātājam, bet veļas mazgātāja, atcerējusies, ka ir parādā bankai 5 dolārus, aiznesa un iemaksāja šo naudas zīmi tur, tā dzēšot savu parādu.

Baņķieris atpazīna naudas zīmi, ar kuru tai laikā bija apmaksāti parādi 25 dolāru apmērā. Pie uzmanīgas izpētes naudas zīme izrādījās viltota. Kas un cik zaudēja visās šajās darbībās?

Nr. 13. Koka lapas

Ja norautu no kāda veca koka, teiksim liepas, visas lapas, un saliktu tās vienā rindā, bez pārtraukumiem, tad cik gara, apmēram, virtene izveidotos? Vai ar to varētu apjot, piemēram, kādu lielu māju?

Nr. 14. Divi tēvi un divi dēli

Divi tēvi un divi dēli noķēra trīs zaķus, bet katram tika pa vienam zaķim. Jautājums ir sekojošs: kā tas varēja atgadīties?

Nr. 15. Kas tas ir?

Kas tas ir: divas kājas sēdēja uz trijām, bet, kad atnāca četras un nozaga vienu, tad divas kājas sagrāba trīs un meta tās četrām, lai četras atstātu vienu?

Nr. 16. Cik gadu katram bērnam?

Tēvam vaicāja, cik gadu ir katram no viņa diviem dēliem. Viņš atbildēja, ka divkārsots vecākā dēla vecums par 18 gadiem pārsniedz abu dēlu vecumu summu, bet jaunākā vecums ir par 6 gadiem mazāks, nekā viņu abu gadu starpība. Cik gadu ir katram no diviem dēliem?

Nr. 17. Sens uzdevums

Lūk, kāda ļoti sena uzdevuma piemērs, kuru var piedāvāt brokastu laikā. To ir noformulējis Metodors 310 gadā pirms m.ē.

Demohārs ceturto daļu savas dzīves bija zēns, piekto daļu – jauneklis, trešo daļu – vīrietis, bet 13 gadus nodzīvoja kā vecis. Cik pavisam gadus viņš nodzīvoja?

Nr. 18. Muciņa kvasa

Viens cilvēks izdzer mucīņu kvasa 14 dienās, bet kopā ar sievu viņi tādu pašu kvasa mucīņu izdzer 10 dienās. Jāpasaka, cik dienās sieva viena pati izdzer šādu mucīņu kvasa.

Nr. 19. Mīklainā autobiogrāfija

Šis uzdevums varētu mums katram būt mazliet pamācošs, nedaudz atmodināt mūs no ieraduma izraisītās domas snaudas, inerces. Mums automātiski šķiet, ka viss var būt tikai tā, kā mēs esam pieraduši, ka vienīgi tā ir pareizi. Nebūsim tik pārsteidzīgi savos spriedumos...

Kāda savādnieka papīros tika atrasta viņa autobiogrāfija. Tā iesākās ar sekojošām rindiņām:

“Es nobeidzu universitātes kursu 44 gadu vecumā. Gadu vēlāk, esot 100-gadīgam jaunam cilvēkam, es apprecējos ar 34-gadīgu meiteni. Mūsu nelielā gadu starpība – tikai 11 gadi, - veicināja to, ka mēs dzīvojām vienādās interesēs un sapņos. Kad pagāja daži gadi, man jau bija neliela ģimene, kas sastāvēja no 10 bērniem. Mana alga bija tikai 200 rubļu mēnesī, no kuriem 1/10 man nācās atdot māsaī, tā kā mums ar bērniem nācās iztikt ar 130 rubļiem mēnesī” u.t.t.

Kā izskaidrot minētās dīvainās skaitļu neatbilstības?

Nr. 20. Kā tas varēja būt?

Kādam vecam vīram vaicāja, cik viņam gadu. Viņš atbildēja, ka viņam esot simts gadi un daži mēneši, bet dzimšanas dienu gan viņam esot bijis tikai 25. Kā tas varēja būt?

Nr. 21. Tirgus darījumi

Fermeris tirgū nopirka kopā 100 dzīvniekus par kopējo summu - 1000 dolāriem. Viena govys maksāja 50 dolārus, viena aita – 10 dolārus, un viens trusis – 50 centus. Par cik lielu summu fermeris iegādājās govys, par cik – aitas, un par cik – trušus?

Šo uzdevumu var atrisināt ar diezgan vienmuļu dažādu variantu pārskatīšanu, tomēr pastāv algoritmi, kā to izdarīt ātri un viegli.

Nr. 22. "Kvadrātiskā" ģimene

Kādam cilvēkam bija 9 bērni, pie kam visi viņi bija dzimuši pēc vienāda laika intervāla, bet viņu vecumu kvadrātu summa bija vienāda ar viņa paša vecuma kvadrātu. Cik pilnu gadu bija katram no bērniem?

Nr. 23. Maiņas monēta

Par kādu vislielāko summu var sagādāt sev maiņas monētas, lai nespētu samainīt dolāru, pusdolāru, ceturtdaļdolāru, desmit centus un piecus centus? (Apgrozībā ir sekojošas sīkās naudas monētas: pusdolārs, ceturtdaļdolārs, desmit centi, pieci centi, viens cents).

Nr. 24. Kubikmetrs

Kādā skolā skolotājs uzdeva jautājumu: cik augsts iznāktu stabs, ja saliktu vienu virs otra visus milimetru lielos kubus, kas ietilpst vienā kubikmetrā?

- Tas būtu augstāks par Eifeļa torni (300 m)! - izsaucās kāds skolnieks.

- Pat augstāks par Monblānu (5 km), - atbildēja otrs. Kurš no viņiem kļūdījās vairāk?



Nr. 25. Namu pārvaldnieka mīkla

Sagādījās tā, ka svētceļnieku kompānija, kas bija ceļā uz Fomas Beketa svēto pīšļu pielūgsmes vietu Kenteberijā, nejauši satikās senā krodziņā "Tabards," kas vēlāk pazīstams kā "Tabolda" Londonas pievārtē, un vecais krodzinieks piedāvāja viņiem īsināt laiku, katram pēc kārtas stāstot dažādus ievērtības cienīgus notikumus. Tieši tā, kā zināms, sākās XIV gadsimta ievērojamā dzejnieka Džefrija Čosera nemirstīgais sacerējums "Kenteberijas stāsti." Nelaimīgā kārtā šie stāsti palika nepabeigti, un tieši tāpēc slavenā dzejnieka spalva netika iemūžinājusi arī visai dīvainos un ziņkāri rosinošos "Kenteberijas atjautības uzdevumus." Tas ir jo skumjāk tāpēc, ka Čosera domas, kurš, pēc līdž mums nonākušām ziņām, bija visai erudīts matemātiķis un traktāta "Par astrolabiju" autors, šeit būtu īsti vietā. Pirmo reizi stādot priekšā dažus no šiem seno laiku uzdevumiem, es neapgrūtināšu lasītāja uzmanību ar to, kādā neparastā ceļā tie ir nonākuši manās rokās, bet uzreiz, bez liekām runām, došu jums iespēju izvērtēt to kvalitāti. Neapšaubāmi, mūsdienās mēs sastopam arī grūtākus uzdevumus, bet grūtums un interesantums – īpašības, kas nebūt nav neatdalāmas viena no otras.

Pārvaldnieks bija viltīgs un samērā izglītots cilvēks. Pēc Čosera izteikumiem, viņš "tā pārzināja aitu un akru skaitu, un spēja tā uzskaitīt savus labības krājumus, ka nodokļu savācēji palika ar garu degunu. Viņš spēja atrisināt vissarežģītākos jautājumus..."

Tāpat dzejnieks atzīmē arī to, ka nekas viņu nespējis pārsteigt. Viņa asajā prātā viegli radās dažādi aizraujoši uzdevumi un visdīvainākās idejas. Vienā ceļmalas tavernā, kurā bija apstājušies svētceļnieki, viņa asais skatiens atklāja vairākus dažāda lieluma siera rituļus. Un lūk, palūdzis pasniegt četras taburetes, viņš piedāvāja nodemonstrēt vienu no saviem uzdevumiem, kas varētu īsināt ceļinieku laiku. Pēc tam pārvaldnieks nolika uz malējās taburetes astoņus siera rituļus tā, kā tas parādīts zīmējumā.

Lūk mīkla, - viņš teica, - kuru es kādreiz uzdevu saviem paziņām no Boldsuellas, kas atrodas Norfolkā, un, zvēru pie svētā Josifa, viņu starpā neatradās neviens, kas spētu to atrisināt! Tomēr šis uzdevums ir ļoti viegls, jo viss, ko es vēlos, ir tikai tas, lai, pārlietot sierus no vienas taburetes uz otru, jūs pārnestu tos visus uz tabureti, kas atrodas otrā galā, ne reizi neuzliekot kādu siera gabalu uz mazāka siera gabala. To, kurš spēš paveikt šo uzdevumu ar vismazāko pārcēlumu skaitu, es uzcieņāšu ar malku vislabākā vīna, kāds vien atradīsies mūsu labajam saimniekam.

Interesanti ir atrisināt šo uzdevumu par vismazāko pārkārtojumu skaitu, vispirms ar 8, tad ar 10, un ar 21 siera gabaliem.

Nr. 26. Galvas un kājas

Pļavā ganījās zirgi, kurus pieskatīja gani. Ja jūs vēlētos uzzināt, cik pavisam pļavā ir kāju, tad jūs saskaitītu 82. Bet, ja jūs saskaitītu galvas, tad izrādītos, ka visas galvas kopā, gan zirgu, gan cilvēku galvas, ir 26.

Cik pļavā ir zirgu, un cik ganu? Jāpiezīmē, ka ne zirgu bez kājām, ne ganu – kropļu pļavā nebija.

Nr. 27. Misis Vilsones ģimene

Misis Vilsonei bija trīs dēli: Edgars, Džeimss un Džons. Puse viņas vecuma bija vienāda ar visu bērnu vecumu summu. Pēc pieciem gadiem, kad vēl piedzima meita Etele, misis Vilsones vecums kļuva vienāds ar visu bērnu vecumu summu. Pagāja vēl desmit gadi, un pasaulē ienāca meita Deizija. Mirkļi, kad atgadījās šis notikums, Edgaram bija tikpat gadu, cik Džonom un Etelei kopā. Pagāja vēl kāds laiks, un visu viņas bērnu vecumu summa kļuva vienāda ar divkārtotu misis Vilsones vecumu, kas, sakrita ar Edgara un Džeimsa vecumu summu. Edgara vecums, savukārt, kļuva vienāds ar abu viņa māsu vecumu summu.

Kāds šajā brīdī bija katra misis Vilsones bērna vecums?

Nr. 28. Kvadrātmets

Es pazinu kādu skolnieku, kurš, pirmo reizi izdzirdējis, ka vienā kvadrātmetrā ir miljons kvadrātmilimetru, negribēja tam ticēt. Nekādi paskaidrojumi nespēja viņu pārliecināt. "O, kur viņi var tik daudz rasties? - viņš bija neizpratnē. - Lūk man ir milimetru papīra loksne, metru gara un metru plata. Vai tiešām šajā kvadrātā ir vesels miljons milimetru lielu kvadrātiņu? Ne par ko neticēšu."

- Bet tu pārskaiti. - es viņam ieteicu.

- Un pārskaitīšu! - Svētdien man būs brīvs laiks, tad arī es to izdarīšu.

Svētdien viņš pamodās agri no rīta, un tūliņ ķērās pie lietas, rūpīgi ar punktiem atzīmēdams saskaitītās rūtiņas. Katru sekundi zem viņa zīmuļa smailes parādījās jauns punktiņš, strādāja viņš cītīgi, un lieta ātri virzījās uz priekšu.

Vai viņš šajā dienā pārliecinājās, ka viens kvadrātmets patiešām satur miljons milimetru rūtiņu?

Nr. 29. Kā jūdu vēsturnieks Josifs Flāvijs ar atjautības palīdzību izglābās no drošas nāves?

Ir tādas leģendas un nostāsti, kas pāriet no paaudzes paaudzē, bet pastāv arī tādi matemātiski uzdevumi, kas ir zināmi kopš neatminamiem laikiem. Tie neaizmirstās, un tie vienmēr izklaidē tos, kuri ar tiem sastopas. Pie tādiem uzdevumiem pieder viena prāta mīkla, kas attiecināma uz mūsu ēras pirmo gadsimtu, un kas, starp citu, ir saglabājusies vairākos variantos.

Viens no šiem variantiem ir saistīts ar jūdu vēsturnieku Josifu Flāviju.

Josifs Flāvijs ir cēlies no garīdznieku dzimtas. Piedzima viņš 37. gadā Jeruzālemē. Atradās pie imperatora Vespasiāna Romā, pēc tam atgriezās Jūdejā, un piedalījās ebreju sacelšanās kustībā pret romiešu virskundzību. Tika saņemts gūstā, bet pēc diviem gadiem imperators Vespasiāns viņu atbrīvoja. Viņš pieņēma viņa dzimtas vārdu Flāvijs, un ieguva Romas pilsonību. Kopš tā laika Josifs Flāvijs pilnībā veltīja sevi literatūrai, ko saprata kā kalpošanu savai tautai (ebrejiem). Josifs Flāvijs sarakstīja vairākus darbus, veltītus jūdu tematikai, no kuriem vislielākais darbs bija “Jūdu karš”.

Flāvijs rakstīja savus darbus grieķu valodā, jo tai laikā grieķu valoda bija starptautiska valoda, zinātnieku valoda. Grieķu tulkotājs Hegesiposs IV gs. pārtulkoja “Jūdu karu” latīņu valodā, un savam tulkojumam pievienoja Josifa Flāvija dzīves aprakstu, ar tajā ietvertu sekojošu leģendu.

Pēc jūdu sacelšanās apspiešanas un Jeruzālemes nopostīšanas romiešu karavīri tvarstīja sacelšanās dalībniekus un pakļāva tos verdzībā. Flāvijs ar saujiņu dumpinieku (41 cilvēks) bēga un paslēpās kādā alā. Neredzot nekādu citu izeju, Flāvijs lika priekšā nogurušajiem, pēdējos spēkus zaudējušajiem karavīriem padoties gūstā romiešiem. Bet karavīrus pārņēma niknums. Viņi nolēma labāk iznīcināt cits citu, nekā pakļauties apspiedēju žēlastībai. Nelīdzēja nekāda pierunāšana. Jūdu karavīri piedraudēja Flāvijam savstarpējo iznīcināšanu sākt tieši ar viņu. Bet gudrais Flāvijs izdomāja kādu viltību, kuru atklāja tikai savam vienīgajam draugam. Kritiskajā dienā Flāvijs nostādīja visus karavīrus, tai skaitā arī sevi un savu draugu, vienā rindā, un paziņoja, ka nonāvēšanai tiks pakļauts katrs trešais karavīrs, skaitot no kreisās puses. Pēc pirmās skaitīšanas notiks otra, tad trešā, un tā tam jāturpinās tik ilgi, kamēr visi viņi būs beigti. Kurā vietā šajā rindā Flāvijs novietoja savu draugu, un kurā nostājās pats, lai nevienā no skaitīšanas reizēm loze nekristu ne viņam, ne viņa draugam, kaut arī nogalināti tika visi pārējie 39 karavīri?

Nr. 30. Želsirdīgais likums

Kādā valstī bija šāds paradums: Katrs uz nāvi notiesātais noziedznieks pirms nāves vilka lozes, kas deva viņam cerību uz izglābšanos. Kastē iemeta divas zīmītes: vienu ar uzrakstu “dzīvība”, otru ar uzrakstu “nāve”. Ja noziedznieks izvilka pirmo zīmīti, tad viņu apžēloja, bet, ja viņam nelaimējās, un viņš izvilka zīmīti ar uzrakstu “nāve”, tad spriedums tika izpildīts.

Vienam cilvēkam, kurš dzīvoja šajā zemē, bija ienaidnieki, kas viņu apmeloja un panāca, ka tiesa piespriež šim nelaimīgajam nāves sodu. Vēl vairāk, ienaidnieki negribēja atstāt nevainīgajam ne mazāko iespēju izglābties. Naktī pirms nāves soda izpildīšanas viņi izvilka no kastes zīmīti ar uzrakstu “dzīvība”, un tās vietā iemeta zīmīti ar uzrakstu “nāve”. Tātad, lai kādu zīmīti arī neizvilktu notiesātais, nāve bija neizbēgama.

Tā domāja ienaidnieki. Bet šim nepatiesi apmelotajam cilvēkam bija arī draugi, kuriem kļuva zināmi ļaundaru nodomi. Viņi paspēja brīdināt notiesāto, ka kastē abas zīmītes ir ar vienādu tekstu: “nāve”. Draugi viņam ieteica atklāt tiesnešiem šo noziedzīgo darbību, un uzstāt, lai kastes saturs tiktu pārbaudīts.

Bet, draugiem par lielu izbrīnu, notiesātais lūdza viņiem turēt visu šo lietu visstingrākajā noslēpumā, un apgalvoja, ka tad viņš droši tiks izglābts. Draugi uzskatīja, ka viņam ir sašķobījies prāts...

Nākamajā rītā notiesātais tiesnešiem neko neteica, vilka lozi, un – tika atbrīvots!

Kā viņam izdevās tik veiksmīgi izkļūt no šķietami bezcerīgas situācijas?

Nr. 31. Boadicejas dzimšana

Boadiceja (britu karaliene imperatora Nērona laikā) nomira 129 gadus pēc Kleopatras piedzimšanas. Viņu vecumu summa (tas ir, viņu abu dzīves ilgumu summa) bija 100 gadi. Kleopatra nomira 30. gadā p.m.ē. Kad piedzima Boadiceja?

Nr. 32. 1900. gads

Kāds lasītājs 1930. gadā uzdeva šādu jautājumu. (Pirmajā brīdī var likties, ka atbildei uz to pietrūkst datu, bet tā tas nav). Viņš zināja cilvēku, kurš nomira vecumā, kas sastādīja $1/29$ no viņa dzimšanas gada. Cik šim cilvēkam bija gadu 1900. gadā?

Nr. 33. Matu skaits

Kā jūs domājat, vai ir uz pasaules divi cilvēki ar pilnīgi vienādu matu skaitu? Jūs variet atbildēt, ka divi absolūti plikgalvji noteikti ir ar pilnīgi vienādu matu skaitu, jo abiem diviem matu skaits ir 0. Tas patiešām ir pareizi.

Bet vaicāts tiek ne par plikgalvjiem, bet par cilvēkiem ar pilnvērtīgu, biezu apmatojumu. Vai atradīsies uz planētas divi cilvēki ar absolūti vienādu matu skaitu uz galvas? Bet varbūt divi cilvēki ar vienādu matu daudzumu ir tepat Rīgā, vai varbūt Londonā?

Nr. 34. Vai daudz naglu?

Gāja divi, atrada trīs naglas.

Aiz viņiem gāja četri. Vai daudz naglas viņi atradīs?

Nr. 35. Kabatas nauda

- Kad es šorīt no rīta aizgāju uz staciju, - savā klubā stāstīja Haralds Tompkins, - tad ievēroju, ka man ir līdzīgi maz naudas. Pusi no tās es iztērēju par biļeti, par 5 centiem nopirku konfektes, bet pusi no tā, kas man bija atlicis, un vēl desmit centus es, izkāpjot no vilciena, iztērēju par avīzi. Pēc tam puse no palikušās naudas izgāja par autobusu, bet 15 centus es iedevu ubagam, kurš stāv pie kluba durvīm. Tāpēc tagad man ir atlikuši tikai pieci centi. Cik daudz naudas es biju paņēmis līdzīgi no mājām?

Nr. 36. Naudas izdalīšana

Deviņi draugi A, B, C, D, E, F, G, H, K kādu reizi satikušies, lai kopā pavadītu vakaru, izdarīja sekojošu lietu. Vispirms A izsniedza katram no astoņiem draugiem tik daudz naudas, cik katram jau bija. Pēc tam to pašu pēc kārtas izdarīja B, C, utt., K ieskaitot. Beigās izrādījās, ka visiem deviņiem draugiem bija vienāds daudzums naudas.

Vai jūs variet atrast vismazāko summu centos, kāda varēja sākumā būt katram no vakara dalībniekiem?

Nr. 37. Vilks, kaza un kāposti

Zemniekam vajag ar laivu pārvest pāri upei vilku, kazu un kāpostgalvu. Laivā var ievietoties tikai viens cilvēks, un kopā ar viņu vai nu vilks, vai kaza, vai kāpostgalva. Ja atstāt vilku un kazu bez cilvēka, tad vilks apēdīs kazu; ja atstāt kazu kopā ar kāpostgalvu, tad kaza to apēdīs. Taču cilvēka klātbūtnē vilks nevar apēst kazu, un kaza – kāpostus.

Cilvēks tomēr pārcēla savu kravu pāri upei? Kā viņš to izdarīja?

Nr. 38. Grāmatas cena

Ivanovs visas viņam nepieciešamās grāmatas iegādājas pie pazīstama grāmatu tirgotāja ar atlaidi 20%. No 1. janvāra visām grāmatām cena paaugstināta par 20%. Ivanovs nosprieda, ka tagad viņš par grāmatām maksās tikpat, cik pārējie pircēji maksāja līdz 1. janvārim.

Vai viņam ir taisnība?

Nr. 39. Miljons soļu

Jūs, protams, ļoti labi ziniet, kas tas ir – miljons, un tikpat labi stādieties sev priekšā savu soļu platumu. Bet, ja jūs labi ziniet gan to, gan to, tad jums nebūs grūti atbildēt uz jautājumu: cik tālu jūs aiziesiet, izdarot miljons soļus? Vairāk vai mazāk kā 10 kilometrus?

Nr. 40. Mantojums

Kāds cilvēks atstāja saviem trīs dēliem un slimnīcai mantojumu – 1320 dolārus. Ja arī tā daļa, kas bija paredzēta slimnīcai, tiktu vecākajam dēlam, tad tas iegūtu tikpat daudz, cik abi jaunākie dēli kopā. Ja slimnīcas daļu pieskaitītu vidējā dēla daļai, tad viņš saņemtu divas reizes vairāk, nekā abi pārējie brāļi kopā. Un visbeidzot, ja slimnīcas daļu pieliktu jaunākā dēla daļai, tad viņš iegūtu trīs reizes vairāk, nekā viņa abi brāļi kopā. Cik dolārus saņēma katrs no dēliem, un kāda summa bija novēlēta slimnīcai?

Nr. 41. Reta monēta

Kādam retumu kolekcionāram paziņoja, ka Romā izrakumu laikā atrasta monēta ar uzrakstu latīņu valodā:

56. gads pirms Kristus dzimšanas

- Monēta, bez šaubām, ir viltojums, - sacīja kolekcionārs.

Kā viņš to varēja zināt, neredzējis ne pašu monētu, un pat ne tās attēlu?

Nr. 42. Skolotājs un skolnieks

Tas, kas šeit aprakstīts, noticis, kā runā, Senajā Grieķijā. Gudrības skolotājs, sofist Protagors uzņēmies apmācīt Kvantlu visās advokāta mākslas prasmēs un gudrībās. Starp skolotāju un skolnieku tika noslēgts līgums, pēc kura skolnieks apņēmās izmaksāt skolotājam atalgojumu tūlīt pēc tam, kad pirmo reizi atklāsies viņa mācīšanās sekas, tātad, pēc pirmās savas patstāvīgi vinnētās tiesas prāvas.

Kvantls jau beidza pilnu apmācības kursu. Protagors gaida samaksu, bet Kvantls nesteidzas uzstāties tiesā advokāta lomā. Ko iesākt? Protagors beidzot tomēr nolēma piedzīt no skolnieka pienākošos apmaksu likumīgā ceļā, un iesniedza tiesā attiecīgu prasību. Viņš sprieda tā: ja lieta tiks vinnēta, tad pienākošos atlīdzību viņš iegūs uz tiesas sprieduma pamata, bet, ja viņš zaudēs, un attiecīgi viņa skolnieks vinnēs, tad Kvantlam vienalga nāksies samaksāt – šoreiz jau uz līguma pamata – skolniekam jāmaksā pēc pirmās viņa vinnētās tiesas prāvas.

Tomēr skolnieks, gluži otrādi, uzskatīja ka skolotājam uzvarēt tiesas prāvā nav ne vismazāko cerību. Viņš, kā redzams, patiešām bija šo to samācījies no sava skolotāja, un sprieda sekojoši: ja viņam piespriedīs maksāt, tad viņam nebūs jāmaksā pēc līguma – jo viņš taču būs zaudējis pirmo prāvu,; savukārt, ja spriedums būs viņam labvēlīgs, tad viņam atkal nebūs jāmaksā – šoreiz jau uz tiesas sprieduma pamata.

Pienāca tiesas diena. Tiesnesis bija ļoti apgrūtinošā situācijā. Tomēr, pēc ilgas domāšanas, viņš beidzot atrada izeju – tādu spriedumu, kas ne vismazākajā mērā nepārkāpa līgumu starp skolotāju un skolnieku, un, tajā pat laikā, ļāva skolotājam saņemt viņam pienākošos atalgojumu.

Kāds bija tiesneša spriedums?

Nr. 43. Iesējuma cena

Grāmata iesējumā maksā 2 rubļi un 50 kapeikas. Grāmata ir par 2 rubļiem dārgāka par iesējumu. Cik maksā iesējums?

Nr. 44. Pulkstenis ar vienādiem rādītājiem

Kādam cilvēkam bija pulkstenis, kuram nekādi nevarēja atšķirt stundu un minūšu rādītājus. Ja šādu pulksteni iedarbina pusdienlaikā, tad kad pirmo reizi nebūs iespējams noteikt precīzu laiku?

Lasītājam vajadzētu atcerēties, ka šāda veida uzdevumos par pulksteņiem pastāv vienošanās, saskaņā ar kuru skaitās, ka mēs esam spējīgi noteikt sekundes daļas. Pie šāda pieņēmuma ir iespējams rast precīzu atbildi.

Nr. 45. Zemes racēji

Divi zemes racēji izrok 2 metrus garu grāvi divās stundās. Cik zemes racēju 5 stundās izraks 5 metrus garu grāvi?

Nr. 46. Medībās

Izgāja medībās mednieks ar suni. Gāja viņi pa mežmalu, un pēkšņi suns ieraudzīja zaķi. Cik lēcienos suns panāks zaķi, ja attālums starp suni un zaķi līdzinās 40 suņa lēcieniem, un attālumu, kuru suns noskrien 5 lēcienos, zaķis noskrien 6 lēcienos? (Uzdevums paredz, ka suns un zaķis lēcienus izdara vienlaicīgi).

Nr. 47. Viens maiss – divi maisi

Kā var ar vienu maisu kviešu, tos samaļot aizpildīt divus maisus, kas ir tikpat viegli kā maiss, kurā atrodas kvieši?

Nr. 48. Cenu samazināšana

Manī bieži izraisa izbrīnu, - sacīja pulkvedis Krekheims, - dīvainā cenu samazināšanas sistēma, ar kuru reizēm nākas sastapties, un es esmu pamatīgi nopūlējies, mēģinot atrast tajā kaut kādas likumsakarības. Piemēram, pirms diviem gadiem kāds cilvēks piedāvāja man motociklu par 1024 dolāriem. Pēc gada viņš samazināja cenu līdz 640 dolāriem, pēc neilga laika viņš prasīja vairs tikai 400 dolārus, bet pagājušajā nedēļā bija gatavs to pārdot par 250 dolāriem. Kad viņš samazinās cenu nākamo reizi, es no viņa to motociklu nopirkšu. Cik man būs jāmaksā pēc kārtējā samazinājuma?

Nr. 49. Pulkstenis no sapņu pasaules

Miegā es ceļoju pa zemi, kurā notiek dīvainas lietas. Viens gadījums man tik labi palicis atmiņā, ka es to atcerējos arī pēc pamošanās. Miegā es redzēju pulksteni, un skaļi izrunāju laiku, ko tas rādīja, bet mans pavadonis mani izlaboja. Viņš sacīja:

- Acīmredzami, ka jūs nezināt to, ka pie mums pulksteņiem minūšu rādītāji vienmēr virzās pretējā virzienā, nekā stundu rādītāji. Visā pārējā mūsu pulksteņi precīzi ir tādi paši kā tie, pie kuriem jūs esiet pieradis.

Ja tajā brīdī, kad es skatījos uz pulksteni, pulksteņa abi rādītāji sakrita un atradās starp četrus un piecus stundu iedaļām, bet pusdienlaikā tie abi rādīja XII, tad kādu laiku tajā brīdī rādīja parastie pulksteņi?

Nr. 50. Labdarība

Kāds dāsns cilvēks katru nedēļu izdalīja vienu un to pašu summu naudas vienādās daļās visiem tiem, kas griezās pie viņa pēc palīdzības. Kādu reizi viņš sacīja:

- Ja nākamajā nedēļā lūdzēju būs par pieciem cilvēkiem mazāk, tad katrs saņems par diviem dolāriem vairāk.

Tomēr nākamajā nedēļā lūdzēju skaits nesamazinājās, bet pieauga par četriem cilvēkiem.

- Tas nozīmē, - sacīja labdaris, - ka katrs saņems par vienu dolāru mazāk.

Cik saņēma katrs lūdzējs šajā pēdējā reizē?

Nr. 51. Tītari

Kāds fermeris nopirka partiju tītaru par 60 dolāriem. Paturējis sev 15 tītarus, fermeris atlikušos putnus pārdeva par 54 dolāriem. Pie tam viņš ieguva 10 centu peļņu no katra pārdotā tītara. Cik tītarus viņš nopirka?

Nr. 52. De Morgans un citi

Matemātiķis Augusts de Morgans, kurš nomira 1871. gadā, mēdza sacīt, ka viņš kļuva x gadus vecs x kvadrātā gadā. Džaspers Dženkinss, gribēdams viņu pārspēt, 1925. gadā paziņoja, ka viņam bija (a kvadrātā) + (b kvadrātā) gadu (a ceturtajā) + (b ceturtajā pakāpē) gadā, ka viņa vecums bija $2m$ gadu ($2m$ kvadrātā) gadā, un, visbeidzot, ka viņš sasniedza $3n$ gadu vecumu ($3n$ ceturtajā pakāpē) gadā.

Kādā gadā dzimuši de Morgans un Dženkinss?

Nr. 53. Vai tas iespējams?

Kas tas var būt: divas galvas, divas rokas un sešas kājas, bet iet tikai ar četrām?

Nr. 54. "Vienkārša" aritmētika

Kādu reizi, apmeklējot vājprātīgo patversmi, kāds matemātiķis pavaicāja diviem tās iemītniekiem, cik viņiem ir gadu? Viņi atbildēja. Nolēmis pārbaudīt viņu aritmētiskās spējas, šis matemātiķis palūdza viņus saskaitīt šos divus nosauktos skaitļus. Vienam sanāca 44, otram 1280. Matemātiķis saprata, ka pirmais ir atskaitījis vienu vecumu no otra, bet otrais ir tos sareizinājis. Cik katram no patversmes iemītniekiem bija gadu?

Nr. 55. Mantojuma dalīšana

Kāds cilvēks atstāja mantojumā 100 dolārus, kurus pienācās sadalīt starp viņa dēliem Alfrēdu un Bendžaminu, ievērojot šādus nosacījumus: ja Alfredam pienākošās summas trešdaļu atņemtu no Bendžaminam pienākošās summas ceturtdaļas, tad paliktu pāri 11 dolāri. Kāda bija katra dēla daļa?

Nr. 56. Sadalīt muciņas un medu

Trīs cilvēkiem vajag sadalīt savā starpā 21 muciņu, no kurām 7 ir pilnas ar medu, 7 ir līdz pusei pilnas ar medu, bet 7 ir tukšas. Vai viņi var sadalīt medu un muciņas tā, lai katram tiktu vienāds daudzums medus un vienāds skaits muciņu? (Uzdevuma nosacījumi paredz, ka visas muciņas ir vienādas, un pārliet medu no vienas muciņas otrā nav atļauts).

Nr. 57. Mīklainais mantojums

Kāds cilvēks novēlēja šādi rīkoties ar mantojumu, kura summa bija nedaudz mazāka par 1500 dolāriem. Pieciem viņa dēliem un notāram jāsaņem tādas summas, lai vecākā brāļa daļas kvadrātsakne, puse no otrā dēla daļas, trešā dēla daļa, samazināta par 2 dolāriem, ceturtā dēla daļa, palielināta par 2 dolāriem, divkāšota meitas daļa un notāra honorārs kvadrātā būtu vienādi. Visi mantinieki un arī notārs saņēma tikai veselus dolārus, pie kam mantojuma un honorāra izmaksai tika iztērēta visa nauda. Kāda summa bija atstāta mantojumā?

Nr. 58. Brālis un māsa

Kad reiz kādam zēnam vaicāja, cik gadu ir viņam, un cik viņa mātai, tad zēns atbildēja:

- Pirms trīs gadiem es biju septiņas reizes vecāks par savu māsu, pirms diviem gadiem – četras reizes, pagājušajā gadā – trīs reizes, bet šogad es esmu 2,5 reizes vecāks par viņu.

Cik gadu ir zēnam, un cik viņa mātai?

Nr. 59. Bruņinieki un ieroču nesēji

Trīs bruņinieki, katrs ieroču nesēja pavadībā, nonāca upes krastā un grib pārcelties uz pretējo krastu. Ir laiva, kas spēj uzņemt tikai divus cilvēkus. Vai bruņinieki un ieroču nesēji var pārcelties uz otru krastu, ja pastāv noteikums, ka tad, ja ieroču nesējs atrastos šķirti no sava bruņinieka, viņš nekādā gadījumā nedrīkstētu atrasties citu bruņinieku sabiedrībā?

Nr. 60. Dīvainā vienošanās

Brokastu laikā profesors Rekbreins pastāstīja saviem mājiniekiem sekojošu novērojumu. Viņš braucis vilcienā un dzirdējis šādu savādu savu divu kupejas biedru sarunu:

- Te būs mans maciņš, Ričard, iedod man tādu pašu summu, kādu tu tajā atradīsi.

Ričards saskaitīja makā esošo naudu, pievienoja tai tādu pašu summu no savas kabatas, un, kā starp citu, piebilda:

- Un tagad, Džon, ja tu dosi man tikpat daudz naudas, cik man ir atlicis, tad mēs neko viens otram nebūsim parādā.

Izdarījis tā, kā draugs bija palūdzis, Džons atklāja, ka viņam maciņā ir 3 dolāri un 50 centi. Tai pat laikā, Ričarda makā izrādījās 3 dolāri. Cik naudas katram draugam bija sākumā?

Nr. 61. Uzziniet dzimšanas dienu

Kāds cilvēks darīja mums zināmu, ka uz 1928. gada 11. novembra pusdienlaiku viņš deviņpadsmitajā gadsimtā bija nodzīvojis tieši tikpat daudz, cik divdesmitajā. Skaidrs, ka mēs vēlējamies uzzināt viņa dzimšanas datumu. Varbūt jūs arī variet to noteikt? Uzskatīsim, ka viņš piedzima tieši pusdienlaikā.

Nr. 62. Meiteņu viltība

Mežģīņu šuvēja, pieņēmusi 20 meitenes mācībā, izvietoja viņas savā mājā pa 8 istabām tā, kā parādīts zīmējumā:

2	3	2
3	0	3
2	3	2

Vakaros mežģīņu šuvēja pārstaigāja istabas un pārbaudīja, vai istabās katrā mājas pusē ir pa 7 meitenēm. Reiz pie meitenēm ciemos atbrauca 4 draudzenes, un aizrunājušās nolēma palikt pie viņām pārnakšnot, pie tam visas 24 meitenes izvietojās istabās tā, ka vakarā uzmanīgā mežģīņu šuvēja atkal saskaitīja katrā pusē pa 7 meitenēm. Nākamajā dienā 4 meitenes devās pavadīt savas draudzenes un nenakšņoja mājās. Atlikušās 16 meitenes atkal pamanījās izvietoties tā, ka saimniece vakarā katrā mājas pusē saskaitīja pa 7 meitenēm. Kā meitenes izvietojās pa istabām divos pēdējos gadījumos?

Nr. 63. Zēni un meitenes

Deviņi zēni un trīs meitenes nolēma sadalīt vienādās daļās savu kabatas naudu. Katrs zēns iedeva vienādu summu katrai meitenei, bet katra no meitenēm tāpat atdeva vienādu (bet citu) summu katram zēnam. Visiem bērniem pēc tam izrādījās vienāds naudas daudzums. Kāda ir tā vismazākā naudas summa, kas iesākumā varēja būt katram no bērniem?

Nr. 64. Karstā dienā

Karstā dienā 6 plāvēji izdzēra mucīņu kvasa 8 stundās. Vajag uzzināt, cik plāvēji 3 stundās izdzers tādu pašu mucīņu kvasa?

Nr. 65. Kā sadalīt riekstus?

Vecaistēvs saka mazdēliem: "Te jums būs 130 rieksti. Sadaliet tos 2 daļās tā, lai mazākā daļa, palielināta 4 reizes, būtu vienāda ar lielāko daļu, kas samazināta 3 reizes.

Kā sadalīt riekstus?

Nr. 66. Laupītāju bandas slepenais kods

Vārds BEESWAX norāda uz kādas laupītāju bandas slepeno kodu, bet policija nekādi nevarēja to atšifrāt. Tad viņi atrada starp dažādiem saviem papīriem sekojošu summu:

EASEBSBSX

BPWWKSETQ

KPEPWEKKQ

Detektīvi noprieda, ka tā varētu būt saskaitīšanas summa, un nekādi nevarēja to atrisināt. Tad viens vīrs piesvieda ārkārtīgi vērtīgu ideju, ka te runa varētu būt par atņemšanu. Tā izrādījās patiesība, un, piešķirot katram burtam tā pareizo skaitlisko vērtību, tā, lai visas darbības noritētu precīzi, tie atklāja slepeno kodu. Kādu skaitli attēlo BEESWAX?

Nr. 67. Nežēlīgais likums

Senos laikos dzīvoja kāds nežēlīgs valdnieks, kurš nevienu negribēja ielaist savā zemē. Pie robežupes tika novietots sargs, bruņots no galvas līdz kājām, un viņam tika pavēlēts katram nācējam prasīt:

- Kāpēc ej?

Ja ceļinieks atbildēja nepatiesi, tad sargam bija viņš tūlīt pat jāsaķer un jāpakar turpat blakus uzceltajās karātavās. Savukārt, ja nācējs atbildēja patiesību, arī tad viņam, vienalga, nekāda glābiņa nebija: sargam bija nekavējoties viņš jānoslīcina upē.

Tāds bija cietsirdīgā valdnieka izdots bargais likums, un tāpēc nav brīnums, ka neviens neuzdrošinājās pietuvoties viņa zemei.

Bet tomēr, neskatoties uz to, atradās kāds zemnieks, kurš droši pietuvojās apsargātajai vietai uz karaļvalsts robežas.

- Kāpēc ej? - bargi uzsauca viņam sargs, jau sagatavojies sodīt pārdrošnieku, kurš vieglprātīgi devās drošā nāvē.

Bet atbilde bija tāda, ka apmulsušais sargs, stingri ievērojot visus priekšrakstus, apķērīgajam zemniekam neko nevarēja padarīt.

Kāda tad bija atbilde?

Nr. 68. Plaukstošs uzņēmums

Kāds uzņēmējs sākumā ieguldīja savā uzņēmumā 2000 dolārus. Katros 3 gados viņš palielināja kapitālu par 50%. Cik liels bija viņa kapitāls pēc 18 gadiem?

Nr. 69. Grūts jautājums no putnkopības jomas

Trīs cālēni un viena pīle pārdoti par to pašu cenu, kā divas zosis; bet vēl viens cālēns, divas pīles un trīs zosis pārdotas kopā par 25 dolāriem. Cik maksā katrs putns, ja cenas tiek izteiktas veselos dolāros?

Nr. 70. Neparastā sistēma

Attēlot skaitli 200 septiņnieku skaitīšanas sistēmā

Nr. 71. Manipulācija ar āboliem

Kādam cilvēkam reiz pavaicāja, cik viņš maksāja par simts āboliem, un viņš atbildēja sekojošo:

- Ja simts ābolu maksātu par 4 centiem vairāk, tad par 1 dolāru un 20 centiem es iegūtu par 5 āboliem mazāk.

Cik maksāja 100 ābolu?

Nr. 72. Divpadsmitnieku sistēma

Attēlot skaitli 163 divpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā

Nr. 73. Neiespējamā vienādība

Pa pusei tukša muca, tas taču ir tas pats, kas – pa pusei pilna muca. Bet, ja puses ir vienādas, tad jābūt vienādiem arī veselumiem. Pustukša muca ir vienāda ar puspilnu – tā tad tukšai mucai jābūt vienādai ar pilnu. Iznāk, ka tukšs ir vienāds ar pilnu!

Kāpēc radās tāds neiespējams secinājums?

Nr. 74. Maizes veikalā

Maizes veikalā var nopirkt 3 šķiru bulciņas. Par 1 centu var nopirkt vai nu vienu pirmās šķiras bulciņu, vai divas otrās šķiras bulciņas, vai, visbeidzot, trīs trešās šķiras bulciņas. Bērni (kuru vidū zēnu un meiteņu skaits bija vienāds) bulciņu pirksanai saņēma 7 centus, pie tam katram bērnam no tiem tika iedalīta viena un tā pati summa. Cik daudz katras šķiras bulciņu nopirka bērni, ja neviena bulciņa netika sagriezta?

Nr. 75. Kad tas tā mēdz būt?

Kad pulksteņu rādītāji ieņem tādu stāvokli, ka, ja par attālumu pieņemt minūšu iedaļu skaitu pēc XII, tad viena rādītāja noietais ceļš ir vienāds ar otra rādītāja noietā ceļa kvadrātu?

Nr. 76. Dīvainais klients

Kāds cilvēks atnesa uz banku 1000 dolārus viena dolāra kupīrās un desmit tukšus maisus, un, vērsās pie klerka ar sekojošiem vārdiem:

- Vai jūs nebūtu tik laipni, un nesavietotu šo naudu pa maisiem tādā veidā, lai jebkuru summu, kuru man varētu ievajadzēties, jūs varētu man izmaksāt vienā vai vairākos maisos, pie tam neatverot nevienu no tiem.

Kā vajag izvietot naudu? Izsniegt jebkuru pieprasīto summu bankai ir pienākums izdarīt tikai vienu reizi, un šīs summas lielumu ierobežo tikai noguldījuma apmērs. Citādi sakot, noguldītājam ir tiesības pieprasīt jebkuru summu no 1 līdz 1000 dolāriem (dolāru skaitam jābūt veselam skaitlim).

Nr. 77. Dolāri un centi

Pircējs veikalā iztērēja pusi no savas naudas, pēc tam viņam atlika tieši tik daudz centu, cik bija dolāru; un divreiz mazāk dolāru, nekā bija centu. Cik naudas bija pircējam bija pirms tam, kad viņš veica pirmo pirkumu?

Nr. 78. Zirgi un vērši

Kāds lopu tirgotājs nopirka noteiktu skaitu zirgu par 344 dolāriem gabalā un noteiktu skaitu vēršu par 265 dolāriem gabalā. Viņš atklāja, ka visi zirgi viņam ir izmaksājuši par 33 dolāriem vairāk, nekā visi vērši. Kādu vismazāko zirgu un vēršu skaitu viņš varēja nopirkt pie šiem nosacījumiem?

Nr. 79. Uzrakstīt skaitli

Uzrakstīt ar cipariem skaitli, kas sastāv no vienpadsmit tūkstošiem, vienpadsmit simtiem un vienpadsmit vieniniekiem.

Nr. 80. Vai daudz kāju?

Dzirnavnieks atnāca uz dzirnavām. Katrā no četriem stūriem viņš ieraudzīja pa trīs maisiem, uz katra maisa sēdēja pa trīs kaķiem, un pie katra kaķa bija trīs kaķēni. Jautājums – cik daudz kāju bija dzirnavās.

Nr. 81. Cik minūtēs?

Puiši zāgē baļķus metru garos gabalos. Viena tāda gabala nozāgēšana aizņem vienu minūti. Cik minūtēs viņi sazāgēs 5 metrus garu baļķi?

Nr. 82. Keisija govys

- Dažai labai govij ir vairāk veselā saprāta nekā vienam otram cilvēkam, - sacīja fermeris Keisija. - Nu lūk, kādu reizi stāvēja mana raibaļa uz tilta piecu pēdu attālumā no tā vidus, un mierīgi skatījās ūdenī. Pēkšņi viņa ieraudzīja ekspresi, kas atradās divu tiltu attālumā no šīs būves tuvākā gala, un brāzās tieši viņai virsū ar ātrumu 90 jūdzes stundā. Netērējot ne mirkli bezjēdzīgām pārdomām, govys ar lēcieni metās pretī vilcienam, un izglābās, izvairoties no tā par vienu pēdu. Ja viņa būtu pakļāvusies cilvēka instinktam, un būtu metusies tādā pašā ātrumā skriet prom no vilciena, tad trīs pēdas no tās muguras daļas būtu palikušas uz tilta!

Cik garš bija tilts, un ar kādu ātrumu skrēja Keisija govys?

Nr. 83. Ģimenes locekļu vecums

Kādam precētam pārim bija trīs bērni: Džons, Bens un Mērija. Pie tam, vecāku gadu starpība bija tāda pati, kā starp Džonu un Benu, un starp Benu un Mēriju. Džona un Bena vecumu reizinājums bija vienāds ar tēva vecumu, bet Bena un Mērijas vecumu reizinājums bija vienāds ar mātes vecumu. Kopējais visu ģimenes locekļu vecums bija 90 gadi. Cik katram no viņiem bija gadu?

Nr. 84. Cilvēka mats

Cilvēka mats ir ļoti tievs: tā biezums ir aptuveni 1/20 daļa milimetra. Bet, ja mats būtu miljons reižu biezāks, tad cik resns tas apmēram varētu būt? Kāds no maniem paziņām, kuram es uzdevu šo jautājumu, atbildēja, ka mats tad būtu resnāks par apaļo istabas krāsni, cits apgalvoja, ka mats būtu resnāks par istabas platumu. Protams, ka abi kļūdījās, bet kurš kļūdījās vairāk?

Nr. 85. Līdz pusei

Muca ir piepildīta ar ūdeni apmēram līdz pusei. Bet jūs vēlaties uzzināt, vai tā ir pielieta ar ūdeni precīzi līdz pusei. Jums nav ne nūjas, ne kāda cita instrumenta ūdens daudzuma mērīšanai, mucai nav noteces cauruma.

Kādā veidā var uzzināt, vai muca ir piepildīta precīzi līdz pusei?

Nr. 86. Džonsa govys

- Dfermeris Džonss pārdeva pāri govju par 210 dolāriem. Ar vienu govī viņš vinnēja 10%, uz otru – 10% zaudēja. Kopumā Džonsa peļņa sastādīja 5%. Cik sākotnēji maksāja katra govys?

Nr. 87. Kādu zaudējumu piedzīvoja tirgotājs?

Tirgošanās ar virvēm un tauvām Filipīnās izsenis ir bijis drošs ienākuma avots, un lielā mērā šo biznesu kontrolēja eksportētāji – ķīnieši, kuri savos kuģos izvadāja šo preci pa visu pasauli. Tajā pašā laikā vietējo tirgotavu saimnieki pamatā bija japāņi, kuri lietas bīdīja savā oriģinālajā manierē. Cietu cenu trūkums bieži vien noveda pie strīdiem. Lūk, kā tas parasti izskatījās.

Ķīniešu jūrnieks, ienācis bodītē, prasa (mēs nevarējām neaizvietot šajā dialogā sulīgos vietējos epitetus):

“Jūs man nevarētu pateikt kādu pieklājīgu veikalu, kur pārdod labas virves?”

Tirgotājs, japānis, norijis apvainojumu, atbild: “Pie manis pārdošanā ir tikai izcila prece, bet, acīmredzot, vissliktākās no manām virvēm ir labākas nekā tā, kas ir vajadzīga jums.”

- Parādiet man savas vislabākās. Tās man varētu noderēt, kamēr es atradīšu kaut ko labāku. Cik jūs prasāt par šo virvi?

- Septiņus dolārus par simts pēdu saišķi.

- Tas ir pārāk daudz un pārāk dārgi. Es nekad nemaksāju vairāk par dolāru par saišķi par labu preci, bet šī tauva ir iepujusi.

- Standarta tauva, saka tirgotājs, norādīdams uz zīmogu, kas garantē garumu un kvalitāti. Ja jums nepietiek naudas, ņemiet tik, cik gribiet par diviem centiem par pēdu.

- Nogriež at divdesmit pēdas, - saka jūrnieks, izvilkdams no kabatas zelta piecu dolāru monētu, lai parādītu, ka viņam ir ar ko maksāt.

Tirgotājs atmēra 20 pēdas, un dara to ar tik svētsvinīgu izteiksmi sejā, it kā viņam ne domās nenāk apmānīt savu pircēju. Tomēr pircējs pamana, ka koka mērs – jards, ar kuru darbojas tirgotājs, ir par trīs collām īsāks kā parasts, un beidzās pie atzīmes 33 collas (vienā jardā ir 3 pēdas vai 36 collas). Nogaidījis, kamēr virve tiek nogriezta, viņš vēsā mierā norāda uz garo galu un saka:

- Es ņemšu šo, astoņdesmit pēdu garo gabalu. Nē, jums nevajag to aizsūtīt, es pats to paņēmu.

Pēc tam viņš noliek uz letes viltotu 5 dolāru monētu, kuru tirgotājs dodas samainīt pie kaimiņa. Saņēmis atlikumu un paņēmis virvi padusē, jūrnieks aiziet.

Uzdevums ir sekojošs: noskaidrot, kādu zaudējumu šīs operācijas laikā cieta tirgotājs, ņemot vērā vēl to, ka vēlāk kaimiņš pieprasīja samainīt viltoto monētu, un ka pēda virves patiešām maksā divus centus?

(1 jards = 3 pēdas = 36 collas; 1 jards = 0,9144 metri; 1 colla = 2,54 cm)

Nr. 88. Cik maksā uzvalks?

- Sveiks vecīt, - iesaucās Rasels, ieraudzījis kluba durvīs Henriju Melvilu, ietērptu jaunā tvīda uzvalkā.
- Tev ko, kārtīs paveicās? Nē? Tad ar ko gan uzskaidrojams tavs tik elegantais izskats?

- O, vienkārši es te gluži nejauši biju iegriezies pie drēbnieka, un šis uzvalks man iepatikās. Te tev būs mazs atjautības uzdevums. Svārki maksā tikpat, cik bikses un veste. Bet svārki un divas bikses maksātu 175 dolārus, bet bikses un divas vestes maksātu 100 dolārus. Cik maksā uzvalks?

Nr. 89. Kubikkilometrs

Iedomājieties 1 km augstu kubisku kasti. Kā jūs domājat, cik tādas kastes vajadzētu, lai ievietotu visus pasaules iedzīvotājus? Ņemiet vērā, ka uz Zemes dzīvo 1,8 miljardi cilvēku (XX gs. sākums), un ka vienā kubikmetrā, aptuveni rēķinot, var ievietot 5 cilvēku ķermeņus.

Nr. 90. Robinsona vecums

- Cik jums gadu, Robinson? - reiz pavaicāja pulkvedis Krehems.

- Precīzi neatceros, - tas atbildēja, - bet mans brālis ir par divus gadus vecāks par mani. Mana māsa ir par 4 gadiem vecāka par manu brāli. Kad es piedzimu, manai mātei bija 20 gadu, bet vakar man pateica, ka visu četru vidējais vecums ir 39 gadi.

Cik gadu ir Robinsonam?

VĀRDU
MEKLĒŠANA

ATRODIET 20 LATVIJAS PILSĒTU VĀRDUS! (Nr. 1)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
A	A	L	U	D	Z	A	S	M	I	L	T	E	N	E	H	Z	U	A
B	U	V	Ž	R	Ī	G	A	F	R	B	A	L	V	I	S	L	A	B
C	D	J	V	V	Ū	V	I	Ļ	A	K	A	P	R	V	Ē	M	A	C
D	V	A	L	D	E	M	Ā	R	P	I	L	S	I	K	R	Ž	J	D
E	B	Ž	F	Š	U	O	T	U	K	U	M	S	M	Ā	Ū	M	Ū	E
F	S	U	B	A	T	E	K	C	Ē	S	I	S	H	R	M	Ā	B	F
G	I	B	M	A	D	J	M	V	G	U	L	B	E	N	E	Ģ	Ģ	G
H	O	G	R	E	Ž	Ģ	Z	Ū	Ī	L	F	U	V	A	Š	Č	G	H
I	Ū	N	S	N	K	U	L	D	Ī	G	A	Ģ	Č	M	P	Z	O	I
J	V	A	L	K	A	Ū	J	F	Ū	I	F	Z	Ģ	Z	U	J	Š	J
K	Š	N	G	F	I	Ļ	S	Š	Ģ	Ū	Ņ	Š	O	D	Ļ	Ķ	N	K
L	Ļ	N	S	Ū	Ģ	Ģ	D	A	G	D	A	Ģ	Ļ	D	P	D	N	L
M	L	Ī	Ž	Ķ	Ā	K	V	A	L	M	I	E	R	A	V	Z	R	M
N	Ū	M	P	G	R	F	R	G	S	L	I	E	P	Ā	J	A	R	N
O	I	Ū	A	P	Ļ	A	P	E	R	Ē	Z	E	K	N	E	P	Ā	O
P	Ļ	V	Ģ	S	A	L	D	U	S	Ē	Z	C	Ģ	L	I	T	Č	P
Q	U	G	S	A	L	A	S	P	I	L	S	Č	Ļ	Ū	V	V	Ž	Q
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

PASKAIDROJUMS:

ŠIS IR VISVIEGLĀKAIS ŠĪS MĪKLAS VARIANTS

Pilsētu vārdi var būt izlasāmi tikai vienā virzienā -- taisni, no kreisās uz labo pusi, parastā lasīšanas virzienā.

Atbildēs variet paskatīties atrisinājumu; pie katras pilsētas vārda ir norādīta šī vārda atrašanās vieta - vārda sākuma vertikālā un horizontālā koordināte, un arī šī vārda beigu vertikālā un horizontālā koordināte.

Vārdi nekur savstarpēji nepārklājās - tātad tiem nav kopīgu burtu.

ATRODIET 20 LATVIJAS PILSĒTU VĀRDUS! (Nr. 2)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
A	P	B	J	U	Ģ	Z	Ņ	C	Č	F	J	A	K	Ē	I	V	T	A
B	P	O	S	A	L	D	U	S	V	I	Ļ	A	K	A	D	P	Ģ	B
C	Z	D	N	F	L	I	E	P	Ā	J	A	Ģ	G	D	Ņ	D	O	C
D	Ī	Z	D	K	A	R	S	L	I	P	S	A	L	A	S	T	C	D
E	L	G	H	H	P	E	R	G	O	U	Š	H	N	H	Ļ	V	U	E
F	U	N	H	T	E	F	J	O	B	L	Ē	L	U	N	B	V	R	F
G	V	Ā	U	Ģ	I	L	R	Ē	Z	E	K	N	E	Ķ	R	M	Ī	G
H	A	A	C	Ū	Ģ	S	M	I	L	T	E	N	E	R	C	O	G	H
I	L	S	M	U	K	U	T	U	H	J	T	Ķ	K	A	M	I	A	I
J	M	G	U	L	B	E	N	E	C	G	S	U	B	A	T	E	F	J
K	I	B	A	L	V	I	A	L	Z	D	I	R	B	L	B	Ķ	G	K
L	E	T	K	C	Ē	S	I	S	Ģ	Ģ	P	Ņ	Ū	U	H	L	A	L
M	R	S	L	I	P	R	Ā	M	E	D	L	A	V	D	Ļ	Ķ	G	M
N	A	Ā	J	V	A	L	K	A	T	Š	R	Č	C	Z	V	G	S	N
O	B	G	Ģ	Ģ	M	Ā	Z	G	D	A	G	D	A	A	Ķ	Ā	Ķ	O
P	D	Ž	G	A	G	Ī	D	L	U	K	H	Č	P	P	S	Ķ	Ņ	P
Q	Č	V	L	Ž	Ž	Ā	H	V	Z	T	S	U	J	C	C	A	U	Q
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

PASKAIDROJUMS:

ŠIS IR VIDĒJI SAREŽĢĪTS
ŠIS MĪKLAS VARIANTS

Pilsētu vārdi var būt izlasāmi
četros taisnos virzienos:

- taisni pa labi,
- taisni pa kreisi,
- taisni uz augšu,
- taisni uz leju,

Atbildēs variet paskatīties
atrisinājumu; pie katras
pilsētas vārda ir norādīta šī
vārda atrašanās vieta - vārda
sākuma vertikālā un
horizontālā koordināte, un arī
šī vārda beigu vertikālā un
horizontālā koordināte.

Vārdi nekur savstarpēji
nepārklājās - tātad tiem nav
kopīgu burtu.

ATRODIET 20 LATVIJAS PILSĒTU VĀRDUS! (Nr. 3)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
A	P	Ģ	Ū	Ā	R	L	Z	Ļ	Ņ	A	J	Ā	S	D	N	H	Ī	A
B	G	F	Ū	Ē	C	U	V	O	R	Ē	Z	E	K	N	E	H	G	B
C	U	E	U	Ģ	L	D	V	Ī	Ž	Z	I	S	N	G	C	C	S	C
D	L	M	P	L	H	Z	N	K	V	Ņ	L	S	Č	S	Ā	J	U	D
E	B	V	G	A	I	A	B	V	K	Ķ	Ī	A	Ņ	L	C	Ū	G	E
F	E	A	Ņ	Ž	D	Ņ	L	R	Ķ	K	K	L	M	I	Ķ	G	Ē	F
G	N	L	Ļ	I	A	R	R	Ī	G	A	L	D	G	P	L	Ļ	S	G
H	E	D	S	M	U	K	U	T	Ž	Ē	P	U	K	S	S	D	V	H
I	Ē	E	H	Š	F	Š	O	Ģ	Ž	Ī	S	S	C	A	Z	A	A	I
J	Ļ	M	H	Ā	U	A	G	Ķ	N	I	Š	E	A	L	U	G	L	J
K	O	Ā	F	Ū	B	C	R	N	S	Š	T	R	Z	A	Ģ	D	K	K
L	Ū	R	H	Ģ	A	J	E	Ē	Ā	A	E	I	M	S	H	A	A	L
M	I	P	Ļ	O	L	Ū	C	I	B	I	Ī	F	H	B	L	J	S	M
N	Ļ	I	Ģ	H	V	R	C	U	M	J	Ā	A	K	A	Ļ	I	V	N
O	G	L	Ž	A	I	B	S	L	S	M	I	L	T	E	N	E	Ū	O
P	T	S	R	D	Z	Ž	A	Ļ	A	J	Ā	P	E	I	L	A	R	P
Q	T	B	T	T	L	V	Ī	I	K	U	L	D	Ī	G	A	Z	J	Q
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

PASKAIDROJUMS:

ŠIS IR VISSAREŽĢĪTĀKAIS
ŠIS MĪKLAS VARIANTS!

Pilsētu vārdi var būt izlasāmi

astoņos virzienos:

- a) taisni pa labi,
- b) taisni pa kreisi,
- c) taisni uz augšu,
- d) taisni uz leju,
- e) slīpi uz augšu un pa labi,
- f) slīpi uz augšu un pa kreisi,
- g) slīpi uz leju un pa labi,
- h) slīpi uz leju un pa kreisi.

Atbildēs variet paskatīties
atrisinājumu; pie katras
pilsētas vārda ir norādīta šī
vārda atrašanās vieta - vārda
sākuma vertikālā un
horizontālā koordināte, un arī
šī vārda beigu vertikālā un
horizontālā koordināte.

Vārdi nekur savstarpēji
nepārklājās - tātad tiem nav
kopīgu burtu.

ATRODIET 15 LATVIJAS LIELĀKO EZERU NOSAUKUMUS (Nr. 4)

Precizējums: Nosaukumiem, kas satur vārdu "ezers," piemēram, "Liepājas ezers" attēlots tikai pirmais vārds, šajā gadījumā Jums jāmeklē vārds "LIEPĀJAS"



ATRODIET PĒC IESPĒJAS VAIRĀK PASAULES LIDOSTU
NOSAUKUMUS ANĢĻU VALODĀ (Nr. 5) (saraksts labajā pusē)

C Y S F L A N D V E T T E R O U O
R Q T O D U L L E S Q A G C R X M
O P P R L I B R O M M A D Q H T S
Y Y A N W V N U K O V O L K O Z N
D E U E T O X V C H L B Y K O V O
O A L B E G R A R O I S S Y S G N
N D T U G R T L Y Q I O G N E W K
I O D H E W E E Y H L N A D I D A
C N R Y L C E T P S A Z T O J U S
M A P L I N L T O E G A W R H M T
S X H N V E A A R I U O I V I O R
T P E N B R T A I E A J C A Q N U
H V E A Y L H I N L R F K L Q T P
K U R K D O O V G M D K A I T A K
J I R L E Y F G W D I B R O M N A
M E B N V E C E A O A R L A N D A
K E N N E D Y E Y N A R I T A X H

Arlanda
Bromma
Bromna
Bykovo
Cointrin
Croydon
Dorval
Dulles
Dumont
Dyce
Elmdon
Fornebu
Gatwick
Hurn
Idlewild
JFK
Kai Tak
Kastrup
Kennedy
Kerkyra
La Guardia
Landvetter
Lod
Logan
Maplin
Mirabel
Nadi
Narita
O'Hare
Orly
Oslo
Rhoose
Ringway
Roissy
Speke
St Paul
Tacoma
Tegel
Valetta
Venice
Vnukovo
Yeadon

ATRODIET PĒC IESPĒJAS VAIRĀK PASAULES
PILSĒTU NOSAUKUMUS ANĢĻU VALODĀ (Nr. 6)
(saraksts labajā pusē)

M O N T E V I D E O T I R A N E Y
A B U D H A B I H L O N D O N E M
S F A N K A R A A C C R A A L O A
E K A B U L M A N I L A C N C A L
R O S E A U Y N O U M E A A U C E
U N L U A N D A I D T T N H I A A
M A D R I D E V N I S O P Z O R M
B A N J U L J A A A M M B T Y A O
I G X U A L M W N M I S I U X C R
C W A T U M U N B H N U S U V A O
R O M E A K E P T E Q C S O L S N
M A M H I I A N H L B T A I P E I
A O B R V G G T A S U E U P A V C
L A P A Z A A D U I O S R I I Y L
A F U N T L N O C N Z S A L T A I
B A N G U I A H S K I R L K I F M
O F L M U S C A T I P S V O A N A

Abu Dhabi
Accra
Agana
Amman
Ankara
Apia
Athens
Bangui
Banjul
Berlin
Bissau
Cairo
Caracas
Dacca
Doha
Hanoi
Helsinki
Kabul
Kigali
Kuwait
La Paz
Lima
Lome
London
Luanda
Lusaka
Madrid
Malabo
Male
Manila
Maseru
Mbabane
Monaco
Montevideo
Moroni
Muscat
N'djamena
Noumea
Nuuk
Oslo
Praia
Quito
Rabat
Rome
Roseau
Stanley
Suva
Taipei
Tehran
Thimphu
Tirane
Tunis
Vienna

ATRODIET PĒC IESPĒJAS VAIRĀK PERSONVĀRDU
LATVIEŠU VALODĀ (Nr. 7) (saraksts labajā pusē)

M O N T E V I D E O T I R A N E Y
A B U D H A B I H L O N D O N E M
S F A N K A R A A C C R A A L O A
E K A B U L M A N I L A C N C A L
R O S E A U Y N O U M E A A U C E
U N L U A N D A I D T T N H I A A
M A D R I D E V N I S O P Z O R M
B A N J U L J A A A M M B T Y A O
I G X U A L M W N M I S I U X C R
C W A T U M U N B H N U S U V A O
R O M E A K E P T E Q C S O L S N
M A M H I I A N H L B T A I P E I
A O B R V G G T A S U E U P A V C
L A P A Z A A D U I O S R I I Y L
A F U N T L N O C N Z S A L T A I
B A N G U I A H S K I R L K I F M
O F L M U S C A T I P S V O A N A

ADA
AELITA
AIGA
AIRITA
ĀIDA
ALEKSANDRA
AMANTA
ANCE
ANDRIS
ANTIS
ARTA
ASNA
ĀRIS
BANGA
DANS
DITA
EDA
EGLONS
ELENA
ELLA
ESMERALDA
EVA
EVITA
GITA
GUNITA
GIRTS
HANNA
HILDA
IGORS
IA
ILGA
ILMA
ILVA
INA
INETA
INGUS
INTA
INTS
IRĪNA
IRVITA
IVA
IVO
IZA
JĀNIS
JUTA
KATE
KNUTS
KONSTANTĪNS
LAIMA
LEO
LIĀNA
LIDA
LIENA
LĪGA
LĪNA
LĪVA
MALDA
MARGA
MĀRA
META
NORA
OTO
RASMA
RAULS
RUTA
SANTA
STAŅISLAVA
STRAUJA
TEKLA
TĪNA
TOMS
UGA
UGIS
ULLA
UNA
UVA
VELTA
VERA
VIRMA
ZELMA
ZUZANNA

ATRODIET PĒC IESPĒJAS VAIRĀK UZVĀRDUS
KRIEVU VALODĀ (Nr. 8) (saraksts labajā pusē)

M O N T E V I D E O T I R A N E Y
 A B U D H A B I H L O N D O N E M
 S F A N K A R A A C C R A A L O A
 E K A B U L M A N I L A C N C A L
 R O S E A U Y N O U M E A A U C E
 U N L U A N D A I D T T N H I A A
 M A D R I D E V N I S O P Z O R M
 B A N J U L J A A A M M B T Y A O
 I G X U A L M W N M I S I U X C R
 C W A T U M U N B H N U S U V A O
 R O M E A K E P T E Q C S O L S N
 M A M H I I A N H L B T A I P E I
 A O B R V G G T A S U E U P A V C
 L A P A Z A A D U I O S R I I Y L
 A F U N T L N O C N Z S A L T A I
 B A N G U I A H S K I R L K I F M
 O F L M U S C A T I P S V O A N A

ЧЕКА
 ЕГЕР
 ДИО
 АЛЫПОВ
 АЙЮ
 АМИО
 ДБАР
 ДО
 ДНЕПРОВ
 АХО
 АРЕФ
 АРЛЕ
 АРП
 ЕРШОВ
 ДЬЮК
 ВИАН
 ВИЕРУ
 ВОЙТ
 ГЕНЦ
 ГУБЕ
 ГУРЗО
 ГРБИЧ
 ГРО
 ГЭ
 ЛИ
 ЙОН
 ЙОСТЕН
 ЛУ
 ЛЕБ
 ЛЮ
 ЗЕ
 МЕСТЕЧКИН
 МБА
 МОРКОВ
 МУ
 МЭН
 БАЕВ
 БАРОШ
 БЛАГОЙ
 БОУ
 БОШ
 ОЛТАРЖЕВСКИЙ
 ОМОН
 ОТТ
 ОРЕ
 НИ
 НУРИ
 ПЕН
 ПТАК
 ПУТИН
 СА
 СЪОРПАЭС

СЮ
 ТОН
 ТРУБИН
 УЧЕ
 УДЕ
 ХАФ
 ХЕКТ
 ЦИ
 ЦЗОУ
 ЦОЙ
 ФОЙ
 УОЛЛ
 ХОЛОДКОВСКИЙ
 УСМАНОВ
 ФУ
 ХУ
 ХЭ
 УЭСТ
 УЭР
 ЯНКЕ
 ЯРИН
 ЯРОН
 РАМЕ
 РАН
 РАКОВ
 РИБ
 РИОС
 РОУЧ
 РУА
 РУСУ
 РУФФО
 ШИЦ
 ШУРОВ
 КЕР
 КИМ
 ЭЛСУОРТ
 КОЧИШ
 ЭНН
 ЭПП
 КРО
 ЭШ
 КЭЙ
 ЮИГ
 ЮЗ
 ЮМ
 ЮНУСОВ
 ЮФА
 ЮР

ATRODIET PĒC IESPĒJAS VAIRĀK PERSONVĀRDU LATVIEŠU VALODĀ (Nr. 9) (saraksts labajā pusē)

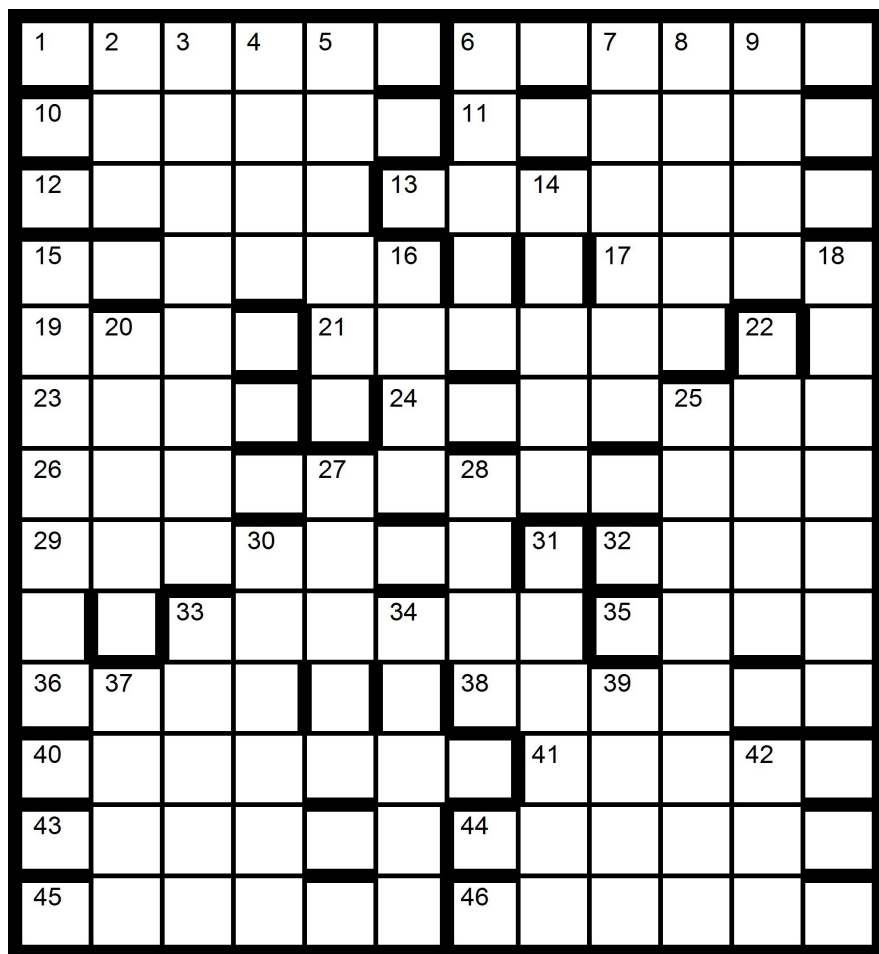
M	I	R	D	Z	A	V	A	L	T	S	J	G	E	O	R	G	S	D	T	Y
I	A	U	E	A	U	T	D	U	I	D	M	U	D	Ī	T	E	R	A	S	A
B	V	G	N	I	I	Q	T	D	R	I	H	A	T	A	B	R	I	G	G	A
O	R	A	D	N	N	E	N	A	I	T	U	A	R	A	M	U	D	N	N	H
T	K	O	R	A	S	A	N	I	T	A	D	D	I	Ā	N	A	I	I	I	A
O	S	A	N	S	S	A	O	R	A	L	O	Ī	B	W	R	V	D	S	T	S
H	A	K	T	I	N	D	R	A	I	M	R	N	B	A	N	A	Z	R	V	O
K	U	A	E	R	S	R	A	M	O	N	A	A	D	F	O	N	Ā	Ī	A	L
D	L	G	N	M	Ī	L	O	I	I	X	M	L	A	Ā	Ī	D	A	D	L	V
P	V	H	O	N	Ā	N	A	J	L	S	H	J	E	R	N	A	I	A	E	E
M	E	T	A	D	E	R	A	V	Ā	A	I	S	D	K	Y	S	R	C	K	I
A	D	V	U	Ā	E	M	Ī	L	S	C	I	Z	A	L	S	G	M	E	S	G
D	I	N	S	V	Ā	X	A	T	Ī	N	A	N	S	O	A	A	A	D	A	A
A	S	N	A	I	R	B	E	R	E	T	N	R	Z	T	L	I	N	I	N	P
G	I	A	L	D	I	S	T	T	I	A	Ā	P	I	E	E	G	N	D	D	O
N	R	R	A	S	S	A	Ī	V	D	J	F	R	Ī	D	I	S	A	I	R	A
E	A	T	U	I	P	D	I	L	O	N	A	A	L	V	I	L	S	H	S	A
V	I	Z	M	A	U	S	E	L	E	O	N	Ī	D	A	A	S	N	E	E	I
L	N	I	A	R	I	Z	G	A	M	A	N	T	A	J	U	L	U	R	E	S
E	A	V	K	T	K	O	N	S	T	A	N	T	Ī	N	S	R	D	T	V	M
L	U	M	A	R	T	A	I	Z	A	H	B	I	R	U	T	A	A	A	A	A

- | | |
|------------|-------------|
| ADA | IZA |
| ADĪNA | JUTA |
| AGRA | KATRĪNA |
| AINIS | KONSTANTĪNS |
| AIRA | KORA |
| AISMA | LAIMIS |
| AIVA | LAUMA |
| ĀĪDA | LAURA |
| ALDIS | LĀSMA |
| ALEKSANDRA | LEONĪDA |
| ALEKSANDRS | LITA |
| ALVILS | LOTE |
| AMANTA | MAGDA |
| ANITA | MARTA |
| ANNA | MĀRĪTE |
| ANNEMARIJA | META |
| ARITA | MILDA |
| ARNITA | MIRDZA |
| ASNA | MODRA |
| ASNE | MUDĪTE |
| ATIS | NORA |
| ĀRIS | OJĀRS |
| BIRUTA | OLGA |
| BRONISLAVS | OTO |
| DACE | PATRĪCIJA |
| DAGNE | RAINA |
| DAGNIS | RAMONA |
| DAILA | RASA |
| DANS | REINA |
| DĀRTA | REINIS |
| DĀVIDS | RUDĪTE |
| DIĀNA | SANDIS |
| DINA | SARMIS |
| DINS | SAULVEDIS |
| DITA | SOLVEIGA |
| DORA | TENIS |
| EDA | TĪNA |
| EMĪLS | TOMS |
| ERNA | UGA |
| EVA | UVA |
| FRĪDIS | VALDA |
| GEORGS | VALTS |
| HERTA | VANDA |
| HUGO | VIZMA |
| IDA | ZELDA |
| ILMA | ZĪLE |
| ILONA | |
| INDRA | |
| INGA | |
| IRBE | |
| IRITA | |
| IRMA | |
| IVARS | |
| IVITA | |
| IZA | |

BARJERU
KRUSTVĀRDU
MĪKLAS

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA

LATVIEŠU VALODĀ Nr. 1



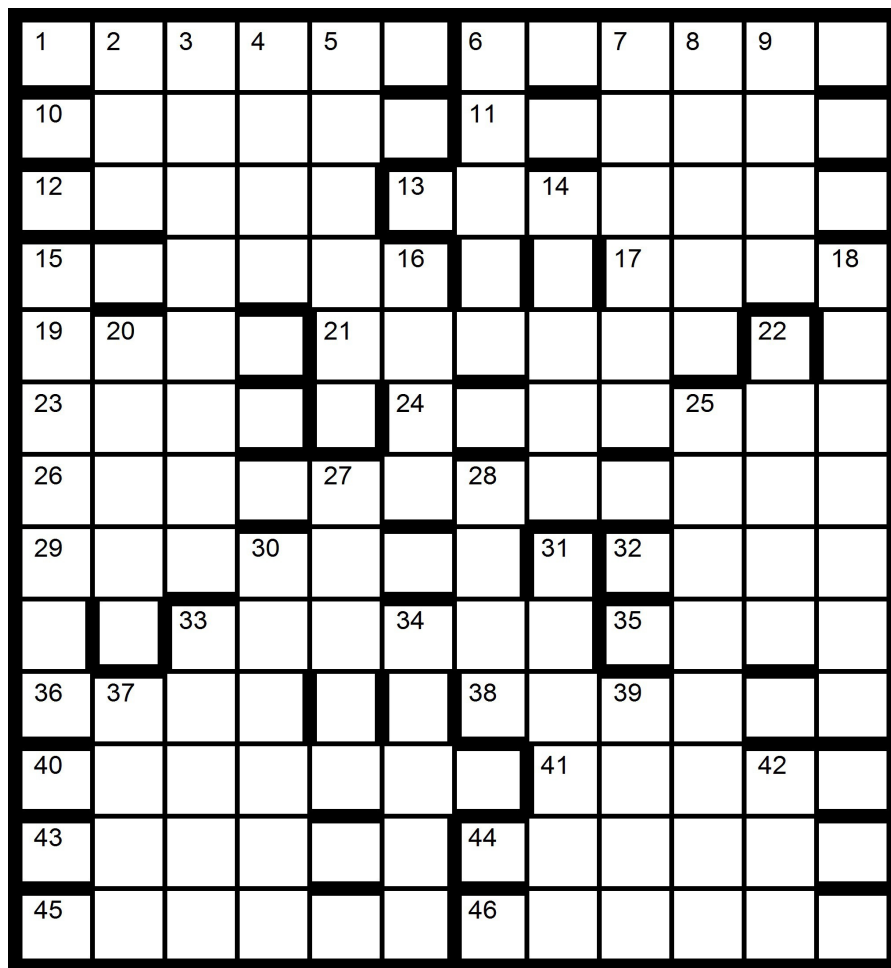
HORIZONTĀLI:

- 1 ASV štats, ko ASV 19 gadsimtā nopirka no Krievijas (6)
- 6 Sievietes, kas auklē bērnus (6)
- 10 Samērā tāls (6)
- 11 Zems un lēzens māla trauks, ko senie grieķi lietoja kā dzeramtrauku (6)
- 12 Ķermeņa daļa, kas savieno brīvos locekļus ar rumpi (5)
- 13 Flāmu tēlnieki (7)
- 15 Žoržs (dz. 1957), latviešu estrādes dziedātājs (6)
- 17 Krustziežu dzimtas augs (4)
- 19 Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra (4)
- 21 Īrijas pamatiedzīvotāja (6)
- 23 Gandrīz, pavisam (4)
- 24 Tajā vasarā (7)
- 26 Amerikas daļa, kurā runā galvenokārt valodās, kuras cēlušās no latīņu valoda (12)
- 29 Precīzi; noteikti (7)
- 32 Vīrieša vārds - 12. jūlijs (4)
- 33 Žans Pols (1905-80), franču rakstnieks, filozofs (6)
- 35 Orlando di (ap 1532-1594), komponists (4)
- 36 Sultans (1750-99), Maisuras valdnieks (4)
- 38 Augot veidot stīgas (6)
- 40 Iepriekšējs maksājums (7)
- 41 Pareizticīgo svētbilde (5)
- 43 Dot atļauju (6)
- 44 Strādāt smagu darbu (beztiesiskā stāvoklī) kāda labā (6)
- 45 Kaislīgs (6)
- 46 Leģendārs ķeltu bards un karavīrs (6)

VERTIKĀLI:

- 2 Džunkai (1877-1925), Ķīnas revolucionārās kustības darbinieks (3)
- 3 Pārskats (8)
- 4 Ķīmiskais savienojums, kas sastāv no metāliska elementa un skābes atlikuma (4)
- 5 Vairākkārt liekt uz leju un atpakaļ (6)
- 6 Modes zīmols (5)
- 7 Sieviešu apģērbs (6)
- 8 Karls fon (1842-1934), vācu fiziķis, inženieris (5)
- 9 Lieto uzmanības pievēršanai (4)
- 14 Nedzīvi segaudi kokiem un krūmiem, kas rodas atmirstot un saplaisājot korķim (5)
- 15 Svīpt (7)
- 16 Sievietes vārds - 20. decembris (4)
- 18 Pārklāties ar rasu (7)
- 20 Bikšu daļa, kas apsedz vienu kāju (5)
- 22 Smalkjūtība, mēra izjūta, pieklājības noteikumu ievērošana (5)
- 25 Ebreju lūgšanas nams (8)
- 27 Ņirboņa (5)
- 28 Van Dashorsts Antoniss (ap 1519 - 1576 vai 1577), nīderlandiešu gleznotājs (4)
- 30 Nelieli, brūni plēsēju kārtas dzīvnieki ar slaidu, vijīgu ķermeni (6)
- 31 Savstarpēji naidoties, nīsties (6)
- 33 Šķiedraugu (linu, kaņepju) stublāja pārkoksņējusies daļa (5)
- 34 Īsa uzruna, kuru nobeidzot uzaicina izdzert glāzes (5)
- 37 Pilsēta Krievijas ziemeļos (4)
- 39 Kaulzivju olšūnas (4)
- 42 Ne (3)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA LATVIEŠU VALODĀ Nr. 2



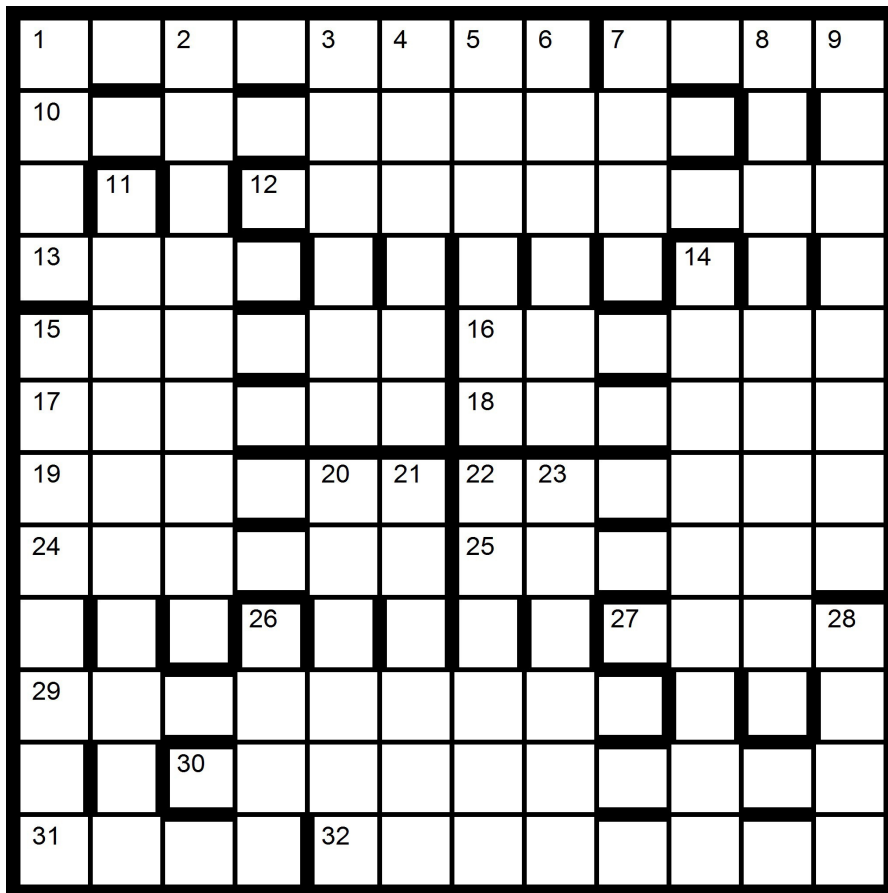
HORIZONTĀLI:

- 1 Priekšmeti ar nosmailinātiem galiem (6)
 6 Ļubova (1902-75), padomju aktrise (6)
 10 Augusts (1893-1984), latviešu gleznotājs (6)
 11 Baidīt (6)
 12 Vienas no pazīstamākajām asarveidīgajām zivīm (5)
 13 Karls Vilhelms (1780-1819), vācu filozofs, estētiķis (7)
 15 Kāri, kāriģi (6)
 17 Sievietes vārds - 20. decembris (4)
 19 Projām (4)
 21 Kurvjziežu dzimtas augs (6)
 23 Tāds, kas radies pirms ilga laika (4)
 24 Nikolajs (1809-52), krievu rakstnieks (7)
 26 Centrālamerikas un Karību jūras salu valstu kopējs nosaukums (12)
 29 Izveidoja alas (7)
 32 Indijas galvaspilsēta (4)
 33 Izcila Latvijas teātra darbiniece (6)
 35 Strauji, arī skaļi elpot (4)
 36 Nevainojami, augstā kvalitātē (4)
 38 Džemma (dz. 1925), latviešu gleznotāja (6)
 40 Uzņemt ģimenē (7)
 41 Smags priekšmets, ko liek (kam) virsū (5)
 43 Ļaunais gars (6)
 44 Lokveida līnijas, kuru gali tuvojas vai krustojas (6)
 45 Saglabāt, pataupīt (6)
 46 Tāds, kam ir ūsas (6)

VERTIKĀLI:

- 2 Dezoksiribonukleīnskābe; lielmolekulārs organiskais savienojums, kas satur iedzimtības informāciju; hromosomu galvenā sastāvdaļa (3)
 3 Žņaudzējčūsku dzimtas suga (8)
 4 Kozimo (1429 vai 1430 - 1495), itāļu gleznotājs (4)
 5 Darīt asu, smailu (6)
 6 Pūšamais mūzikas instruments (5)
 7 Līdzieni; plūstoši; saistīti (6)
 8 Drāna, kas iestiprināta apģērba iekšpusē (5)
 9 Taisīt ciet, vaļā (4)
 14 Frīdrihs Alberts (1828-75), vācu filozofs (5)
 15 Mazliet apdegt (7)
 16 Sievietes vārds (4)
 18 Reaktīvais stiepnis (7)
 20 Kārta, rinda (5)
 22 Kautrīgs (5)
 25 Govis (8)
 27 Virzīties, sperot soļus (5)
 28 Tāds, kas pieder pašam (4)
 30 Iet, cenšoties izvairīties no kā (6)
 31 Vīrieša vārds - 29. maijs (6)
 33 Ķīmiskais elements (5)
 34 Nedaudz ieēst (5)
 37 Klusu maut (4)
 39 Sievietes vārds - 30. oktobris (4)
 42 Ievada pieļāvuma palīgteikumu (3)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA ANĢĻU VALODĀ Nr. 3



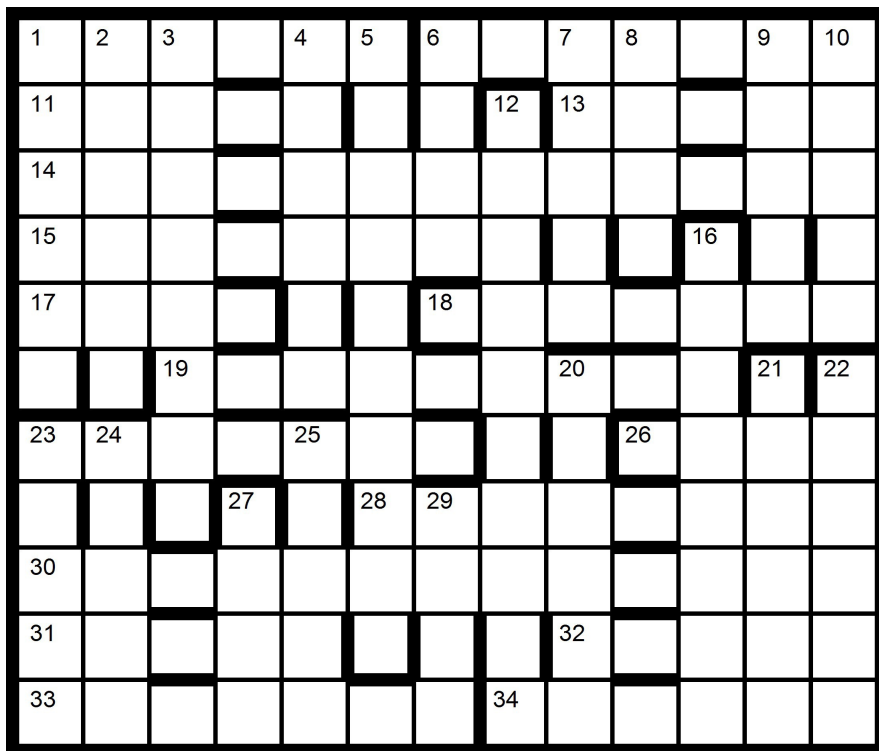
HORIZONTĀLI:

- 1 Thing that absorbs (8)
- 7 Couple (4)
- 10 Room containing lockers (10)
- 12 Without blood (9)
- 13 Rave (4)
- 15 Rubbed out (6)
- 16 Once more (6)
- 17 Poorly ventilated (6)
- 18 Pertaining to a style (6)
- 19 Crackle (6)
- 22 Split into two (6)
- 24 Pertaining to vinegar (6)
- 25 Experts (6)
- 27 Skein of thread (4)
- 29 Bigoted (9)
- 30 Inflammation of the mouth (10)
- 31 Horse's gait (4)
- 32 Having no name (8)

VERTIKĀLI:

- 1 Having wings (4)
- 2 German breed of dog (9)
- 3 Alleviation of pain (6)
- 4 Inclined to sit on eggs (6)
- 5 Wears away (6)
- 6 Gnawing animal (6)
- 7 Deal out sparingly (4)
- 8 Preoccupied (10)
- 9 Sweets (8)
- 11 Specific (10)
- 14 Bottom of a flatiron (9)
- 15 Writer of essays (8)
- 20 Capital of Portugal (6)
- 21 Inflammatory condition of the skin (6)
- 22 Fast day after Ramadan (6)
- 23 Think (6)
- 26 Baseball glove (4)
- 28 Wimp (4)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA VĀCU VALODĀ Nr. 4



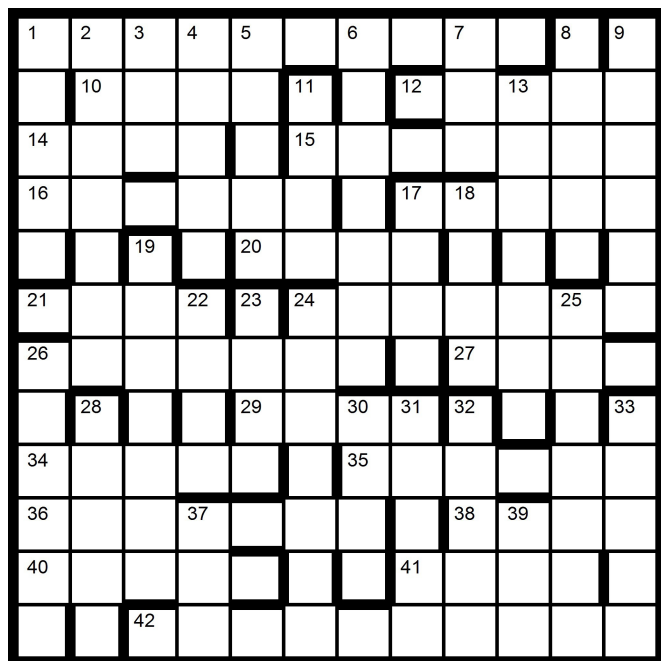
HORIZONTĀLI:

- 1 Stadt am Po (6)
- 6 Antrag (7)
- 11 lateinisch (Sprache) von Anfang an (5)
- 13 ägypt. Getreidemass (5)
- 14 Operette von Eysler (13)
- 15 deklarieren (8)
- 17 Abkürzung für (K) Kommanditgesellschaft auf Aktien (4)
- 18 niederl. Männername (7)
- 19 Ausstattung (9)
- 23 Abkürzung für (E) einschliesslich (7)
- 26 Hebung des Wasserspiegels (4)
- 28 Titelgestalt bei Gluck (8)
- 30 Stadt in Pommern (13)
- 31 Mutter der Aurora (5)
- 32 altgriech. Blasinstrument (5)
- 33 Mineral (7)
- 34 germ. Sänger (6)

VERTIKĀLI:

- 1 Provinz in Kashmir (6)
- 2 afr. Völkergruppe (6)
- 3 Flughafen von Bangkok (8)
- 4 Sossengrundlage (6)
- 5 Stadt in Niedersachsen (10)
- 6 Stadt in Amerika (4)
- 7 Nabenbohrer (5)
- 8 Abkürzung für (G) griechisch (4)
- 9 amerik. Tiefseeforscher (5)
- 10 anbahnen (5)
- 12 astron. Begriff (10)
- 16 anteilig (8)
- 20 Außeninsel (6)
- 21 Stadt in Böhmen (6)
- 22 Behälter (6)
- 23 Name für Estland (5)
- 24 Kurort in Oberösterreich (5)
- 25 drogenunabhängig (5)
- 27 Beingelenk (4)
- 29 bekannter dt. Flieger (4)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA LATVIEŠU VALODĀ Nr. 5 (plaša spektra)



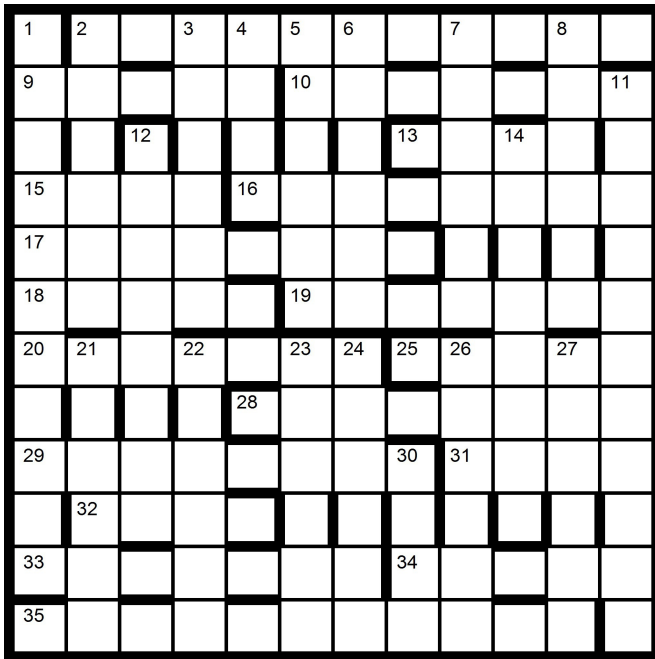
VERTIKĀLI:

- 1 Žans (1889-1963), franču rakstnieks (5)
- 2 Maigi, sirsnīgi (7)
- 3 Tik ... (3)
- 4 Krustziežu dzimtas augs (5)
- 5 Rokvels (1882-1971), amerikāņu mākslinieks, rakstnieks (5)
- 6 Valdnieku dinastija Indijā (7)
- 7 Daugavas lībiešu valdnieks, kurš 13. gadsimta sākumā vadījis pretošanos vāciešiem (3)
- 8 Raksts, ar kuru adresātam paziņo par naudas pārskaitīšanu (5)
- 9 Ferdinands (1825-64), Vācijas strādnieku kustības darbinieks, filozofs, publicists (6)
- 11 Marsels (1891), franču aviokonstruktors (4)
- 13 Antonio d` (18. gs.), itāļu gleznotājs (7)
- 17 Eduārs (1823-92), spāņu izcelsmes franču komponists (4)
- 18 Akinari (1734-1809), japāņu rakstnieks (4)
- 19 Māršala salu galvaspilsēta (7)
- 22 Dzirdes un līdzsvara orgāns (4)
- 23 Pazemes dobumi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē (4)
- 24 Žils (ap 1465 - pēc 1536), portugāļu dramaturgs (7)
- 25 Sermuļu dzimtas dzīvnieki, kuri aizstāvoties izšļāc smirdīgu šķidrums (7)
- 26 Objekta atveidojums noteiktā mērogā (6)
- 28 Atsevišķs uzņēmums kinofilmā (5)
- 30 Bahamu galvaspilsēta (4)
- 31 Pareizticīgo svētbilde (5)

HORIZONTĀLI:

- 1 Apakšzemes labirinti (10)
- 10 Maldīvijas galvaspilsēta (4)
- 12 Dzintele (5)
- 14 Daudzgadīgi augi ar vismaz 2 metrus garu koksnainu galveno stumbru (4)
- 15 Furunkuls; suņanagla; strutains mata maisiņa un apkārtējo audu iekaisums (7)
- 16 Uzņēmumu apvienība (6)
- 17 Pilsēta Latvijas austrumu daļā, ezeriem un upēm bagātā apvidū (5)
- 20 Tauriņziežu dzimtas kultūraugs, kurš satur vairāk olbaltumvielu, nekā jebkurš cits kultūraugs (4)
- 21 Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra (4)
- 24 Leals Huans de (1622-90), spāņu gleznotājs (7)
- 26 Mācību procesa relatīvi patstāvīga sastāvdaļa (7)
- 27 Tārņveidīgo kārtas putns (4)
- 29 Vasas aizmetņi, kas tikko izdīguši no sēklas, bumbuļa vai sakneņa (4)
- 34 Zīme, kas apzīmē patvērumu, drošību, auglību, mātes klēpi, aprūpi (5)
- 35 Nervu šūnu izaugumi (6)
- 36 Edgars Daglass (1889-1977), angļu fiziologs (7)
- 38 Smalki izstrādāts, detalizēts (4)
- 40 Pompejs (1. gs. p.m.ē. - 1. gs. m.ē.), romiešu vēsturnieks (5)
- 41 Ragvielas veidojums pirkstu galos (4)
- 42 Kristijons (1714-80), lietuviešu dzejnieks (10)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA LATVIEŠU VALODĀ Nr. 6 (valoda)



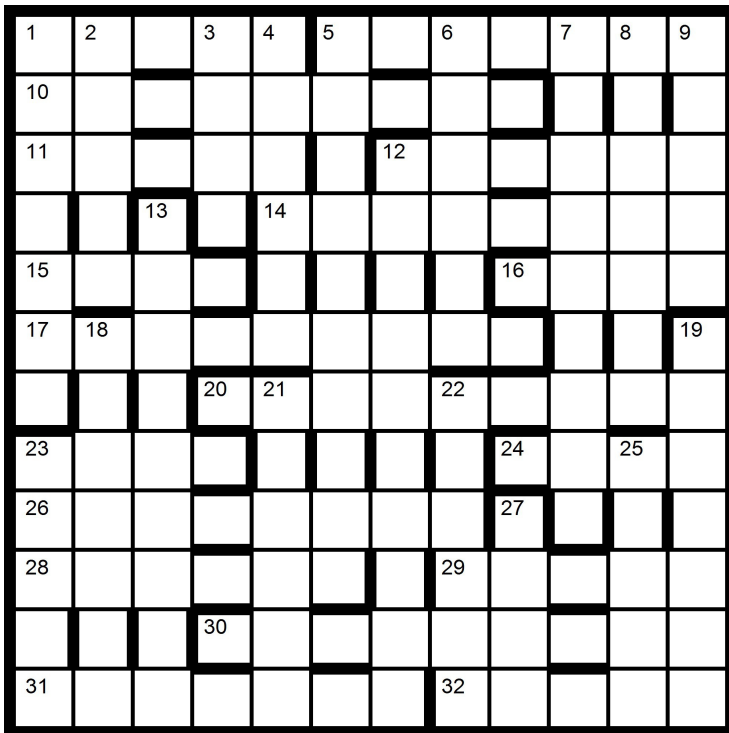
VERTIKĀLI:

- 1 Īslaicīgi, vienreizēji džinkstēt (11)
- 2 Galēja atturības pakāpe (6)
- 3 Maza koka plāksne (6)
- 4 Vieta, kur apbedīts mirušais (4)
- 5 Turcijas galvaspilsēta (6)
- 6 Paspēt (6)
- 7 Ļauna burve, sieviete (6)
- 8 Aloizs (1929), latviešu kinorežisors (6)
- 11 Sadusmoties (11)
- 12 Veidojumi Saules hromosfērā (8)
- 14 Darbaspējīgs cilvēks, kas nestrādā un dzīvo no citu cilvēku līdzekļiem (8)
- 21 Romiešu rītausmas dieviete (6)
- 22 Nokārtot, izturēt (6)
- 23 Grādos izteikts attālums gar paralēli no sākummeridiāna līdz noteiktam punktam (6)
- 24 Iedarboties ar spēku (6)
- 26 Lielākie zvirbuļveidīgo kārtas putni (6)
- 27 Tas, uz kā balstās (6)
- 30 Detalizēti (4)

HORIZONTĀLI:

- 2 Cildens miers (11)
- 9 Japānas vēsturiskais galvenais tirdzniecības un komercijas centrs (5)
- 10 Gramatiskās dzimtes kategorija (7)
- 13 Daļēji sadedzis koka gabals (4)
- 15 Skumji (4)
- 16 Izklaidīgs (8)
- 17 Izklāt no iekšpuses ar oderi (8)
- 18 Neviens priekšmets, notikums, parādība (5)
- 19 Atriebība (7)
- 20 Tāds, kas izjūt kautrīgumu (7)
- 25 Sodrēji (5)
- 28 Lapsas āda (8)
- 29 Kuģis zivju zvejošanai ar trali (8)
- 31 Kļūt mierīgākam (4)
- 32 Jānis (1895-1973), latviešu aktieris (4)
- 33 Nabadzība, posts (7)
- 34 Stūrainas formas priekšmets (5)
- 35 Pārsteidzošs (11)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA FRANČU VALODĀ Nr. 7



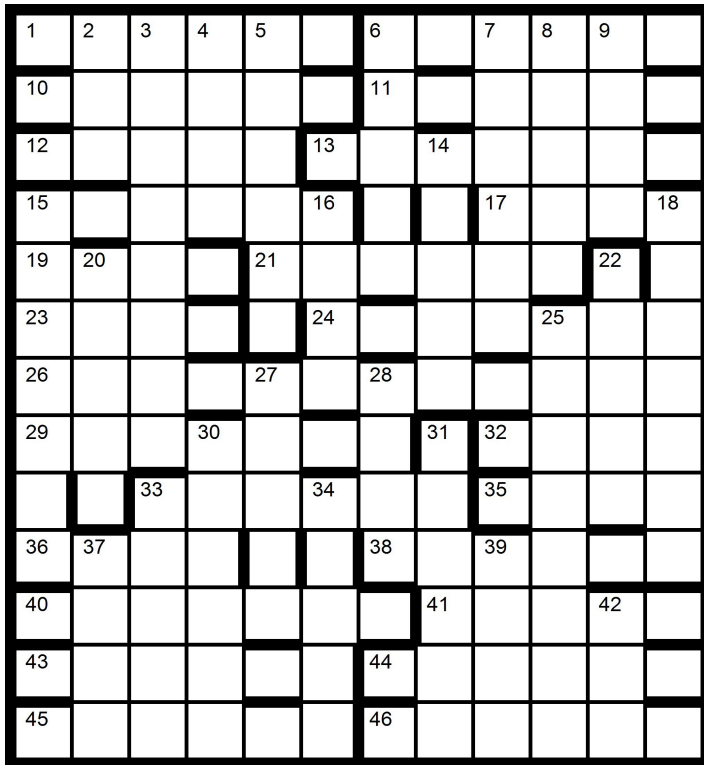
VERTIKĀLI:

- 1 Grossier (7)
- 2 Religieuse*Peut se dire d'une âme (5)
- 3 Uni*Pareil*Semblable (4)
- 4 Ridiculement compliqué (6)
- 5 Inoui (10)
- 6 Ensemble de canalisations (6)
- 7 Qui occupe le troisième rang (9)
- 8 Prénom masculin (7)
- 9 Parmi*Pénètre*Marque la relation*Se faufile (5)
- 12 Président américain de 1953 à 1960 (10)
- 13 Désarrois (9)
- 18 Vagabondions (7)
- 19 Dompter*Éduquer (7)
- 21 Pickpocket (6)
- 22 Avons à la main*Gardons à la main (6)
- 23 Permet d'accéder quelque part (5)
- 25 Ixième (5)
- 27 Choisit*Sélectionna (4)

HORIZONTĀLI:

- 1 On en fait des paniers*Saule à longs rameaux flexibles*Sert à faire des paniers*Saule de petite taille (5)
- 5 Agacée*Exaspérée (7)
- 10 Ronchonner (9)
- 11 Fromage blanc des Alpes (5)
- 12 Fantôme (6)
- 14 Axer (8)
- 15 Périodes*Divisions du temps*Époques (4)
- 16 Raffinée*Eau-de-vie (4)
- 17 Il débarrasse des corps étrangers (9)
- 20 Il y'a deux jours (9)
- 23 Disposé*Décidé à*Emprunt (4)
- 24 On y dépose les bulletins de vote*Vase*On y conserve des cendres (4)
- 26 Petit oiseau (8)
- 28 Volée de coups (6)
- 29 Céréales (5)
- 30 Science qui étudie les moyens d'améliorer le patrimoine génétique de l'homme (9)
- 31 Tordre du linge*Enlever l'eau d'une matière*Exposer à l'air pour faire sécher (7)
- 32 Assaisonner (5)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA LATVIEŠU VALODĀ Nr. 8 (vispārīga)



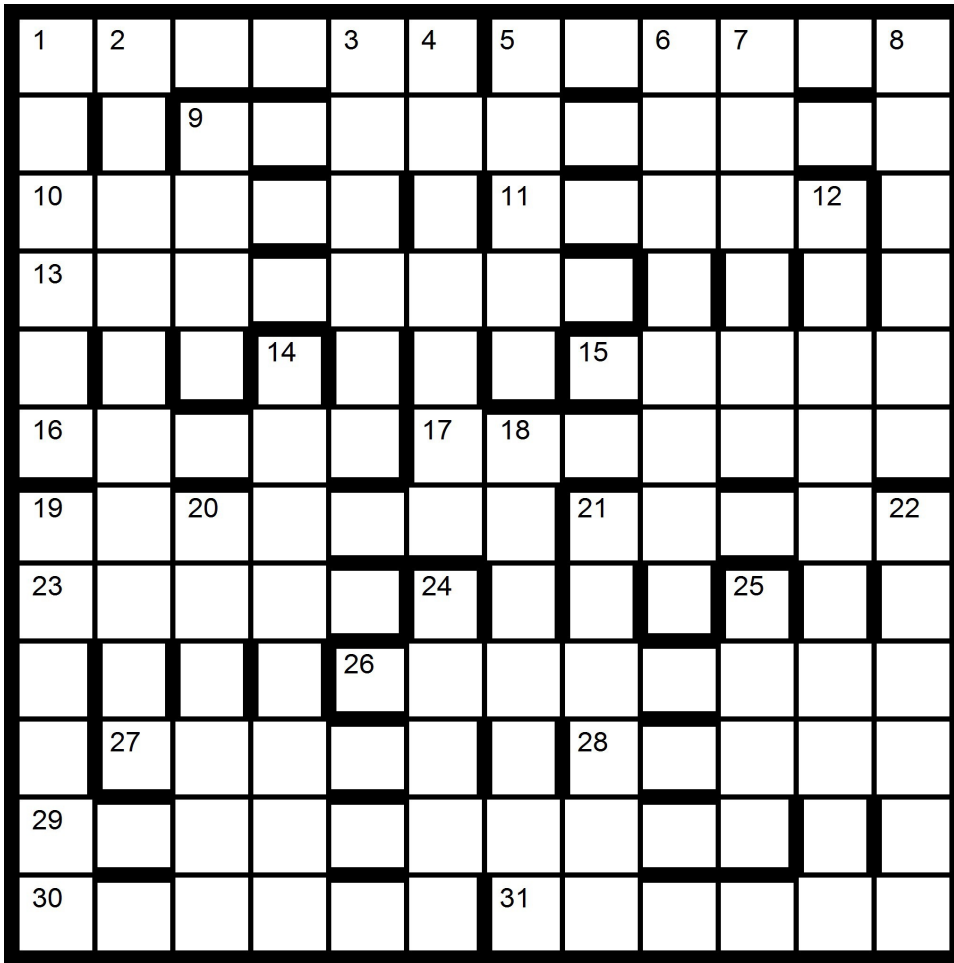
HORIZONTĀLI:

- 1 ASV štats, ko ASV 19 gadsimtā nopirka no Krievijas (6)
 6 Sievietes, kas auklē bērnus (6)
 10 Samērā tāls (6)
 11 Zems un lēzens māla trauks, ko senie grieķi lietoja kā dzeramtrauku (6)
 12 Ķermeņa daļa, kas savieno brīvos locekļus ar rumpi (5)
 13 Flāmu tēlnieki (7)
 15 Žoržs (dz. 1957), latviešu estrādes dziedātājs (6)
 17 Krustziežu dzimtas augs (4)
 19 Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra (4)
 21 Īrijas pamatiedzīvotāja (6)
 23 Gandrīz, pavisam (4)
 24 Tajā vasarā (7)
 26 Amerikas daļa, kurā runā galvenokārt valodās, kuras cēlušās no latīņu valoda (12)
 29 Precīzi; noteikti (7)
 32 Vīrieša vārds - 12. jūlijs (4)
 33 Žans Pols (1905-80), franču rakstnieks, filozofs (6)
 35 Orlando di (ap 1532-1594), komponists (4)
 36 Sultans (1750-99), Maisuras valdnieks (4)
 38 Augot veidot stīgas (6)
 40 Iepriekšējs maksājums (7)
 41 Pareizticīgo svētbilde (5)
 43 Dot atļauju (6)
 44 Strādāt smagu darbu (beztiesiskā stāvoklī) kāda labā (6)
 45 Kaislīgs (6)
 46 Leģendārs ķeltu bards un karavīrs (6)

VERTIKĀLI:

- 2 Džunkai (1877-1925), Ķīnas revolucionārās kustības darbinieks (3)
 3 Pārskats (8)
 4 Ķīmiskais savienojums, kas sastāv no metāliska elementa un skābes atlikuma (4)
 5 Vairākkārt liekt uz leju un atpakaļ (6)
 6 Modes zīmols (5)
 7 Sieviešu apģērbs (6)
 8 Karls fon (1842-1934), vācu fiziķis, inženieris (5)
 9 Lieto uzmanības pievēršanai (4)
 14 Nedzīvi segaudi kokiem un krūmiem, kas rodas atmiršot un saplaisājot korķim (5)
 15 Svīpt (7)
 16 Sievietes vārds - 20. decembris (4)
 18 Pārklāties ar rasu (7)
 20 Plaknes figūra; taisnes daļa uz vienu pusi no dotā punkta (5)
 22 Smalkjūtība, mēra izjūta, pieklājības noteikumu ievērošana (5)
 25 Ebreju lūgšanas nams (8)
 27 Ņirboņa (5)
 28 Van Dashorsts Antoniss (ap 1519 - 1576 vai 1577), nīderlandiešu gleznotājs (4)
 30 Nelieli, brūni plēsēju kārtas dzīvnieki ar slaidu, vijīgu ķermeni (6)
 31 Savstarpēji naidoties, nīsties (6)
 33 Šķiedraugu (linu, kaņepju) stublāja pārkoksnējusies daļa (5)
 34 Īsa uzruna, kuru nobeidzot uzaicina izdzert glāzes (5)
 37 Pilsēta Krievijas ziemeļos (4)
 39 Kaulzivju olšūnas (4)
 42 Ne (3)

BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA ANĢĻU VALODĀ Nr. 9



HORIZONTĀLI:

- 1 Suffer destruction (6)
- 5 Ensnare (6)
- 9 Eglantine (10)
- 10 Opposite one of two (5)
- 11 Piles (5)
- 13 Antiwar activist (8)
- 15 Contradict (5)
- 16 Musical study piece (5)
- 17 Of no use (7)
- 19 Least difficult (7)
- 21 Sumptuous meal (5)
- 23 Having the flavor of mint (5)
- 26 China rose (8)
- 27 Toast (5)
- 28 Perspire (5)
- 29 Lacking teeth (10)
- 30 Untidy states (6)
- 31 Convert into code (6)

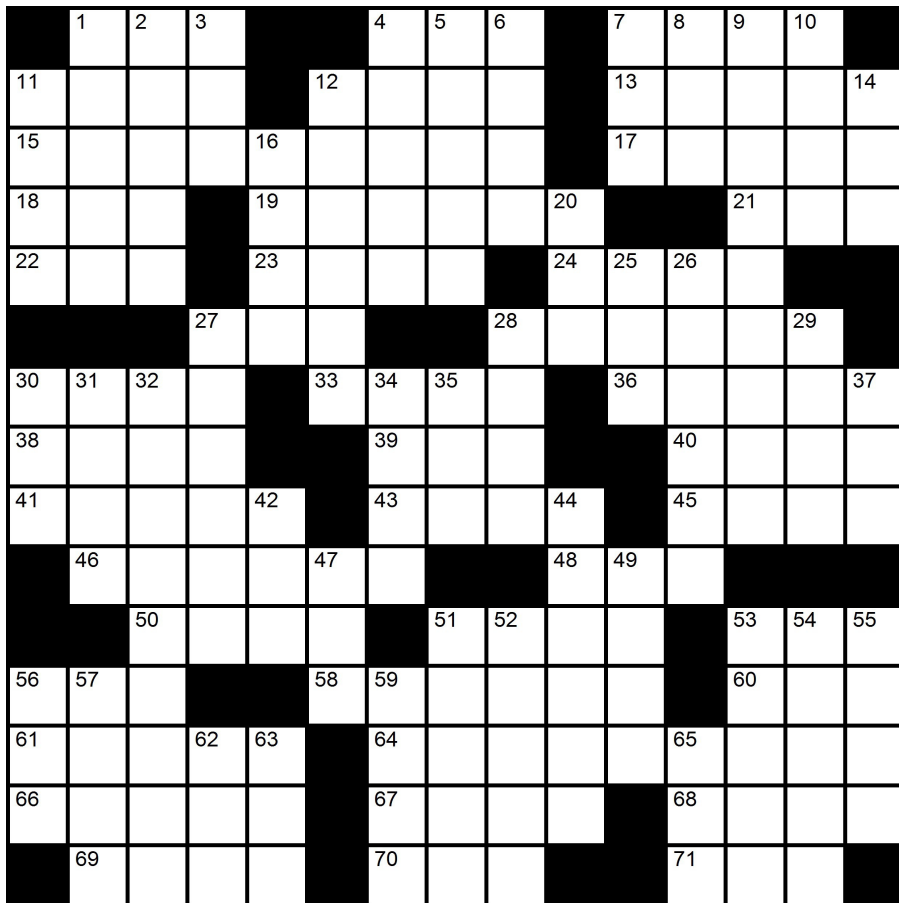
VERTIKĀLI:

- 21 Persons in general (6)
- 2 Amuses (10)
- 3 Tranquil (6)
- 4 Odious (7)
- 5 Moral precept of conduct (5)
- 6 Experienced in travel (8)
- 7 Small wave (6)
- 8 Examines searchingly (6)
- 9 Sovereign (4)
- 12 Bodyguard of the pope (10)
- 14 Newspaper printings (8)
- 18 Fixed in position (7)
- 19 Symbol (6)
- 20 Reptiles (6)
- 21 Plenty (6)
- 22 Person who takes a test (6)
- 24 Hairlike structure (5)
- 25 Frozen treats (4)

AMERIKĀŅU
VĀRDU
MĪKLAS

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 1

LATVIEŠU VALODĀ



HORIZONTĀLI:

1. Ļoti
4. Di Keirušs Žozē Maria (1845-1900), portugāļu rakstnieks
7. Vasko da portugāļu jūrasbracējs, kurš pirmais sasniedza Indiju
11. Valdnieku dinastija Ķīnā
12. ,, klap
13. Sievietes vārds - 19. decembris
15. Aktīvā māksla; ekspresionisma novirziens, kura piekritēji uzskatīja, ka mākslai jāiesaistās aktīvā cīņā
17. Ļaunas jūtas
18. Līdztekus, blakus kam
19. Vietas starp apģērbu un krūtīm
21. Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
22. Apaļi liekts trauka rokturis
23. Datora atmiņas mērvienība; mazākā informācijas vienība, ar kuru strādā dators
24. Irdzēt
27. Kalorijas apzīmējums
28. Bezkrāsains, sāļš šķidrums, ko izdala asaru dziedzeri
30. Vilhelms (1836-1913), vācu filosofs
33. Smagi un neveikli, lieliem soļiem iet
36. Salīdzināt
38. Gandrīz, pavisam
39. Kukaiņi, pazīstami divspārņi
40. Kokaīnaugu dzimtas krūms
41. Ierīce, rīks, ko lieto šķirošanai pēc rupjuma pakāpes
43. Marsels (1891), franču aviokonstruktors
45. Georgs (1920-75), igauņu dziedātājs
46. Sviedne
48. Saiklis
50. Vasas aizmetņi, kas tikko izdīguši no sēklas, bumbuļa vai sakneņa
51. Diezin
53. Bremžu pretbloķēšanas sistēma
56. Či Vons (1737-1805), korejiešu rakstnieks
58. Sturlusons (1178-1241), Īslandiešu rakstnieks
60. Tik ...
61. Tēls sengrieķu mitoloģijā
64. Izglītības iestāde profesionālās izglītības apgūšanai kādā amatniecības jomā
66. Izrādīt sajūsmu
67. Mērenība ēšanā, dzeršanā
68. Strauji, arī skaļi elpot
69. Spēles daļa
70. Austrumu templeišu ordenis - Ordo Templi Orientis
71. Taisne ar noteiktām īpašībām

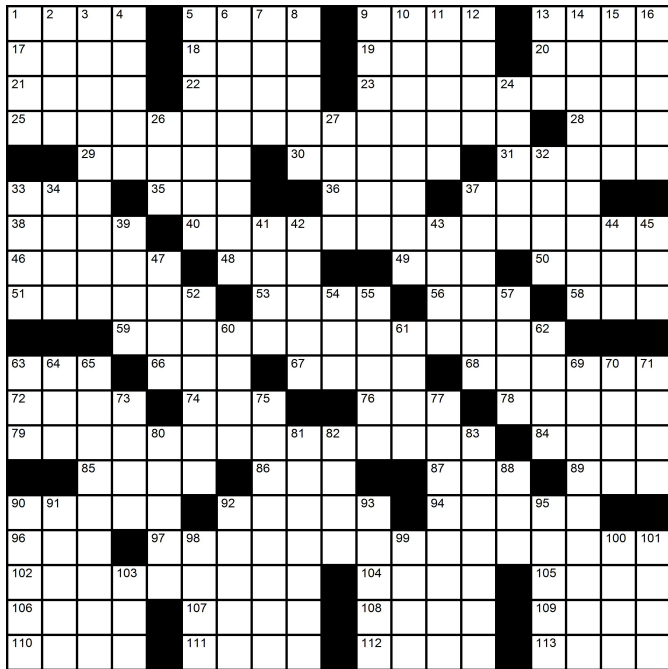
VERTIKĀLI:

1. Krāsns dūmejas
2. Iekšā, iekšējs
3. Cezars (1835-1918), krievu komponists, mūzikas kritiķis
4. Elpot, dziļi, saraustīti velkot elpu
5. Apaļš skaitlis
6. Vītolu dzimtas augs
7. Ievada pieļāvuma palīgteikumu
8. Dažu dzīvnieku mitekļis zemē
9. Bez pietiekamas prasmes darināt, gatavot, veidot
10. Kordiljeru kalnu sistēmas dienvidu daļa
11. Uzturviela, ko iegūst no kādas palmas stumbra
12. Grimoņu dzimtas krūms ar saldskābiem augļiem
14. Filmas jutīguma mērvienība
16. Miets, stabs zvejas tīklu žāvēšanai
20. Sirds išēmiskās slimības apzīmējums
25. Izplatīts datoru atmiņas veids
26. Kaitēt (kam)
27. Vīrieša vārds - 6. marts
28. Vīrieša vārds - 4. novembris
29. Smalki izstrādāts, detalizēts
30. Zināma persona
31. Bezspārņu kukaiņi ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazitāri; kukaiņu kārta, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanos
32. Vēla pēcpusdienu
34. Telpiska ģeometriskā figūra
35. Mugurkaulnieku ķermeņa sega
37. Norāda uz ko iepriekš minētu
42. Pirms ilga laika

44. Hermanis (dz. 1894), vācu zinātnieks, viens no raķeštechnikas pionieriem
47. Latīņu prefikss, kas noliedz vārda nozīmi
49. Neliels adatains kukaiņēdājs
51. Veidot spriedumu
52. Dusmīgi, nikni
53. Gredzenveida koraļļu rifs
54. Skaņu kopums, ko veido runas orgāni
55. Izsaka izbrīnu, pārsteigumu
56. Vairāk
57. Laukuma mērs
59. Bahamu galvaspilsēta
62. Būrt
63. Veneriska slimība
65. Jaunzēlandes papagailis, uzbrūk aitām

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 2

ANĢĻU (amerikāņu) VALODĀ



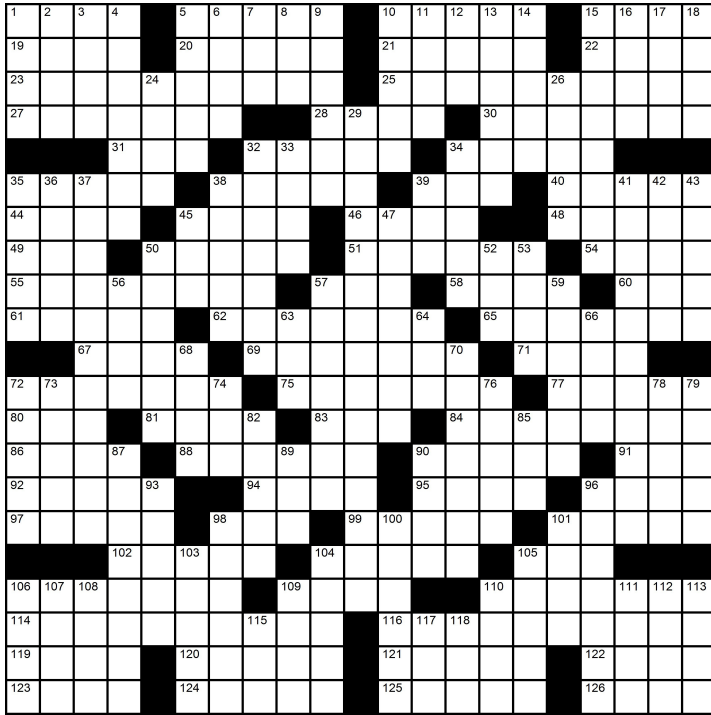
Down

1. "Go, ___!"
2. "Not to mention ..."
3. Deferral
4. "The Bell Jar" writer
5. Resolve
6. Henry Hudson's ship
7. "Hoc ___ in votis"
8. Breaks
9. Cotton fabric
10. Virgin submission
11. Dior creation
12. Noun suffix
13. Medical suffix
14. Diving maneuver
15. Architectural projection
16. Bulrush, e.g.
24. "Butterfield 8" author
26. "We've been ___!"
27. One having second thoughts
32. Alliance acronym
33. ...
34. Elizabeth of "La Bamba"
37. Emphatic, in a way
39. Commoner
41. "@#\$\$%!, " e.g.
42. Send, as payment
43. Speak
44. It's like -like
45. ___ power
47. "House of Frankenstein" director ___ C. Kenton
52. On one's back
54. "Star Trek" rank: Abbr.
55. Author Marsh
57. Bad day for Caesar
60. Bank deposit
61. Get-up-and-go
62. Flight data, briefly
63. Gambling inits.
64. "Bad Behavior" star, 1993
65. Entanglement
69. Choice
70. Radiation dosages
71. "Q ___ queen"
73. Exemplars of twinship
75. Hilton rival
77. "My stars!"
80. Strand, in a way
81. August
82. Annex
83. Metal marble
88. ___ lab
90. Organ part
91. "The Canterbury Tales" pilgrim
92. Author Calvino
93. Garlicky mayonnaise
95. Letter-shaped opening
98. Call for
99. Boys in the 'hood
100. Cornerstone abbr.
101. New Mexico art community
103. Driver's lic. and others

Across

1. Ball field covering
5. Jazz trumpeter Baker
9. ___ cheese
13. Spanish eyes
17. Carrier whose name means "skyward"
18. 1814 Byron poem
19. Marketing leader?
20. Filly's mother
21. ___ Minor
22. Jack of "Rio Lobo"
23. Body builder?
25. Nonstop
28. Bar order
29. Quark flavor
30. Hotel offering
31. Bracelet site
33. Geom. solid
35. Batman and Robin, e.g.
36. "Bambi" character
37. Persia, now
38. Dickens's Uriah
40. Black eye
46. "I give up!"
48. Dumfries denial
49. In-flight info, for short
50. "What ___?"
51. "Any ___?"
53. The Untouchables, e.g.
56. "Boola Boola" singer
58. Old English letter
59. Member of a wedding party
63. "... ___ quit!"
66. Over: Prefix
67. Boris Godunov, for one
68. Et ___
72. Fill-in
74. They, in Tours
76. "Rocky ___"
78. Jazz instruments
79. Innocent
84. 640 acres: Abbr.
85. Dash
86. Brit. record label
87. Airport abbr.
89. Admiral's org.
90. Nonpoetic writing
92. "Three Sisters" sister
94. Prefix with grade
96. Brain scan, for short
97. Goodwill, e.g.
102. Sketch
104. Face-to-face exam
105. "Mona ___"
106. All fired up
107. Carolina college
108. Actress Singer of "Footloose"
109. "Beetle Bailey" dog
110. Composer Janáček
111. "Stop that!"
112. "Aha!"
113. "Bill & ___ Excellent Adventure"

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 3 ANĢĻU (amerikāņu) VALODĀ



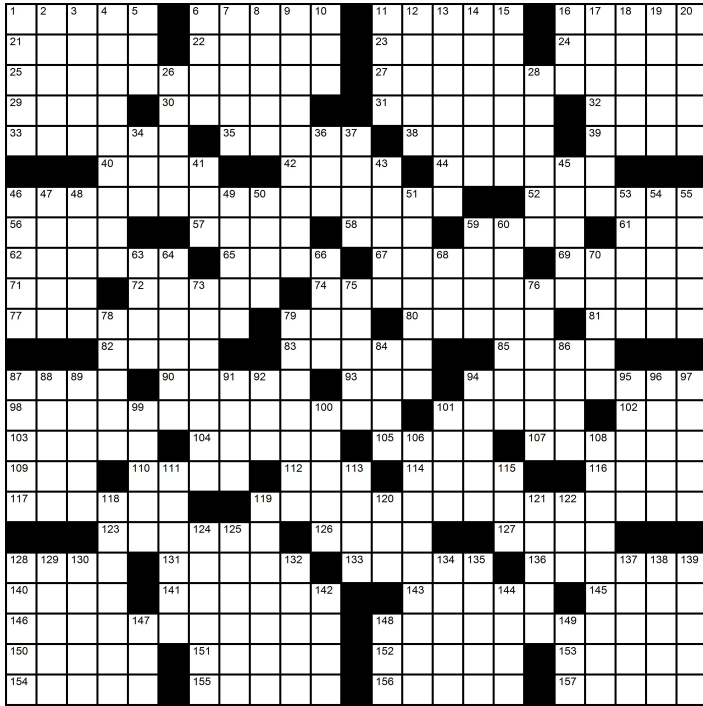
Down

- 1.1. Cornstarch brand
2. Singer Ives
3. Brought into play
4. Wise guys?
5. Boris and Natasha's boss
6. Expressed surprise
7. ___ favor (please, in Spanish)
8. A abroad
9. Singer Clark
10. Turkeys
11. A long, long time
12. "Give it ___!"
13. Throat part
14. Golfer Sam
15. Isolate
16. Aroma
17. Perlman of "Cheers"
18. Org.
24. Blue shade
26. Bypass
29. Errors
32. Can opener
33. Comply with
34. Russian country house
35. Brat's look
36. Desert sight
37. Halloween correspondent?
38. Garden bulb
39. Games grp.
41. Wet blanket
42. Fencing equipment
43. All in
45. Like the Who, in the 60's
47. Krypton, for one
50. Kind of tea
52. Author LeShan
53. "Peter Pan" dog
56. "Citizen ___"
57. Sandwich meats
59. Some services
63. Item in a photog's file
64. "I see!"
66. Follower of Mary
68. Asia's Trans ___ mountains
70. More impertinent
72. Boatload
73. Appropriate
74. Author ___ Yutang
76. Meted (out)
78. Horace, for one
79. Varieties
82. Close-knit group
85. Debussy's "La ___"
87. Whiplash preventer
89. ___ canto
90. About, on a memo
93. Chuck
96. Ties
98. Advantages
100. Slowly, to a conductor
101. Ocean menace
103. Acoustic
104. Brings home
105. Begot
106. Suffix with symptom
107. Don't believe it
108. 60's TV boy
109. Dick Francis book "Dead ___"
110. Olin of "Chocolat"
111. "Blue" or "White" river
112. And others, for short
113. Fraction of a newton
115. Elephant's weight, maybe
117. "To ___ is human ..."
118. Born, in bios

Across

1. Adjoin
5. Clean, as a spill
10. Guinness Book listings
15. Short-billed rail
19. Charge
20. French wine region
21. Prepare to surf, perhaps
22. Old English letters
23. Military specialist
25. Alert
27. War alternative
28. Ballpark figures
30. Dry
31. Diamond stat.
32. Greek city-state
34. Made fancy
35. Damp
38. Big brass
39. Suffix with president
40. Scruffs
44. When repeated, a fish
45. Stubborn beast
46. Gator's cousin
48. "The Sound of Music" family name
49. Equal: Prefix
50. Christmas decoration
51. German cathedral city
54. Certain surgeon's "patient"
55. Threw caution to the wind
57. Camera type, briefly
58. Sandler of "Big Daddy"
60. Big ___ Conference
61. Relatively cool sun
62. Nostrum
65. Shrink
67. Shock and Fever gp.
69. Caviar fish
71. "By yesterday!"
72. Panacea
75. Knight in shining armor
77. ___-Hawley Tariff Act of 1930
80. "___ Lay Me Down" (1995 hit)
81. Flock member
83. More, in Madrid
84. Big shot
86. Buzzi of "Laugh-In"
88. Shortly
90. British ___
91. Lulu
92. Receive
94. First name in 50's TV
95. Forty-___
96. Literally, "injured"
97. Sofia's portrayer in "The Color Purple"
98. www.yahoo.com, e.g.
99. Propelled a boat
101. Exchanges
102. Cover, in a way
104. Rear-___
105. Amniotic ___
106. In the mood
109. ___ Grande, Ariz.
110. Compared
114. Place to find keys
116. Magnanimousness
119. "How sweet ___!"
120. Beautify
121. "Goodnight" girl of song
122. ___ Bator, Mongolia
123. Jazz trumpeter Baker
124. Fast times
125. Companion of Artemis
126. Brazilian soccer legend

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 4 ANĢĻU (amerikāņu) VALODĀ



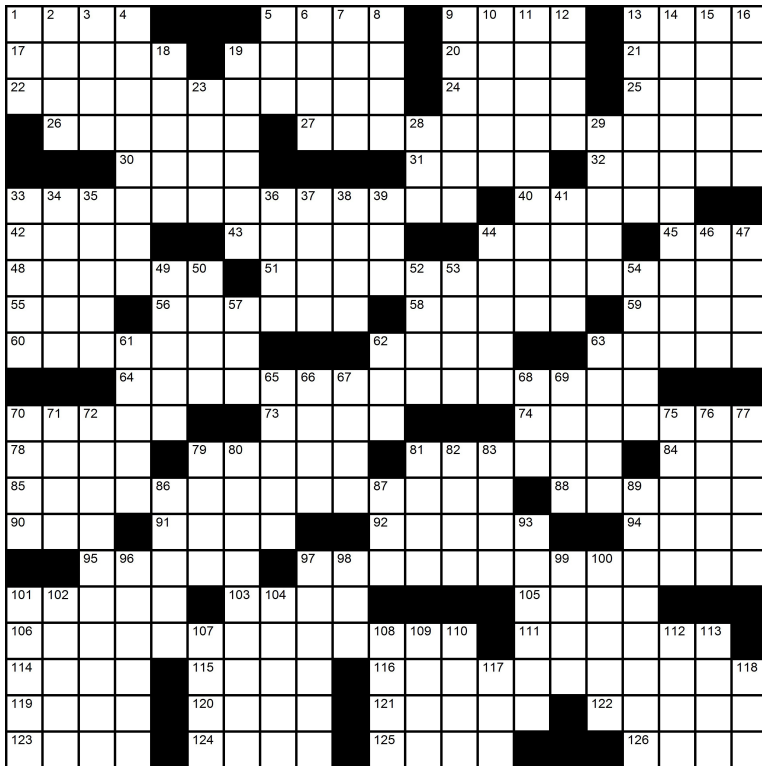
Down

1. Dirt
2. Actor Delon
3. Whinny
4. Not straight
5. "Wheel of Fortune" buy
6. ___ Grande, Ariz.
7. Words before sight and mind
8. ___ donna
9. Health resorts
10. ___ Grove Village, Ill.
11. Cockeyed
12. Nimnies
13. Cover
14. Being
15. Pride and prejudice, for example
16. Tre + tre
17. Pogo, e.g.
18. Charity, often
19. Accommodate
20. Psalms interjection
26. Auto pioneer Citroën
28. Baba ghanouj ingredient
34. John, to Ringo
36. Yellowfin tuna
37. Boys
41. Fleet runner: Abbr.
43. Please, in Potsdam
45. 1,000 kilograms
46. Kind of nerve
47. Safari sight
48. Belong
49. Fast finisher?
50. Cries of aversion
51. Shut (up)
53. Decrease
54. Indian metropolis
55. Brace
59. Boosts
60. Patella
63. Bet
64. Purpose
66. Clickable image
68. Little, in Lille
70. Methuselah's father
73. Wee
75. À la king?
76. Bully
78. Brazilian dance
79. Vegas V.I.P.
84. 1953 Leslie Caron film
86. Former Fords
87. Big dos
88. One of the Allman Brothers
89. Color of honey
91. Cries of surprise
92. Cabernet, e.g.
94. Seat of Greene County, Ohio
95. Propelled a boat
96. By way of
97. Bristles
99. Wearer of three stars: Abbr.
100. "Don't make ___!"
101. Unit of pressure
106. Perseveres
108. Keeps at it
111. Certain shark
113. Electric unit
115. Cousin of -trix
118. Guts
119. "Steps in Time" autobiographer
120. High school class, for short
121. "___ to bed"
122. ___ alai
124. More rubicund
125. Captivate
128. A great deal
129. ___ Bowl
130. Biblical king
132. Synthetic fabric
134. "Mefistofele" role
135. How some stocks are sold
137. Russian range
138. Painter Andrea del ___
139. ___ a high note
142. Jet-setters' jets, once
144. "What ___?"
147. Can. province
148. "Greetings" org.
149. Backstabber

Across

1. ___ bear
6. Small woods
11. Assume
16. Bubbly drinks
21. Fatty liquid
22. Acoustic
23. Fan
24. Lyric poem
25. Fuss
27. Working
29. Approaching
30. A Judd
31. Qajar dynasty's domain
32. Print tint
33. Listening to Muzak, maybe
35. Deadly
38. A deadly sin
39. Actor Green of "Buffy the Vampire Slayer"
40. "A Doll's House" heroine
42. "Moby Dick" captain
44. Undisturbed
46. Opera first performed in 1762
52. Wanderers
56. Fraternity letters
57. O. Henry's "The Gift of the ___"
58. Cardinal letters
59. Like, with "to"
61. "Wanna ___?"
62. Jot
65. Asian tongue
67. Golf gimme
69. Author Zora ___ Hurston
71. Kamoze of reggae
72. Chips in
74. Bartender's supply
77. Bear in mind
79. "MS. Found in a Bottle" writer
80. Louvre, par exemple
81. Eye, at the Eiffel Tower
82. Together, in music
83. Fireplace
85. Math class, for short
87. Sandler of "Big Daddy"
90. Belt
93. A hand
94. Yellowish
98. Make a mistake
101. Halfhearted
102. "Peer Gynt" character
103. African capital
104. Sin city
105. Religious image: Var.
107. Lively intelligence
109. "___ moment"
110. Chaps
112. A few: Abbr.
114. Ashtabula's lake
116. Olin of "Chocolat"
117. Aces, e.g.
119. Grave
123. Gets used (to)
126. Berth place
127. Catch
128. Cheers
131. ___-car
133. Words repeated at the start of the "Sailor's Song"
136. Neglect
140. "Smart" one
141. Whodunit awards
143. ...
145. Galway Bay's ___ Islands
146. Fates
148. Volunteer
150. Pricker
151. "Snowy" bird
152. 1967 war locale
153. Finnish architect Alvar ___
154. 1978 Peace Nobel
155. Film units
156. Begin
157. 1980's-90's ring champ

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 5 ANĢĻU (amerikāņu) VALODĀ



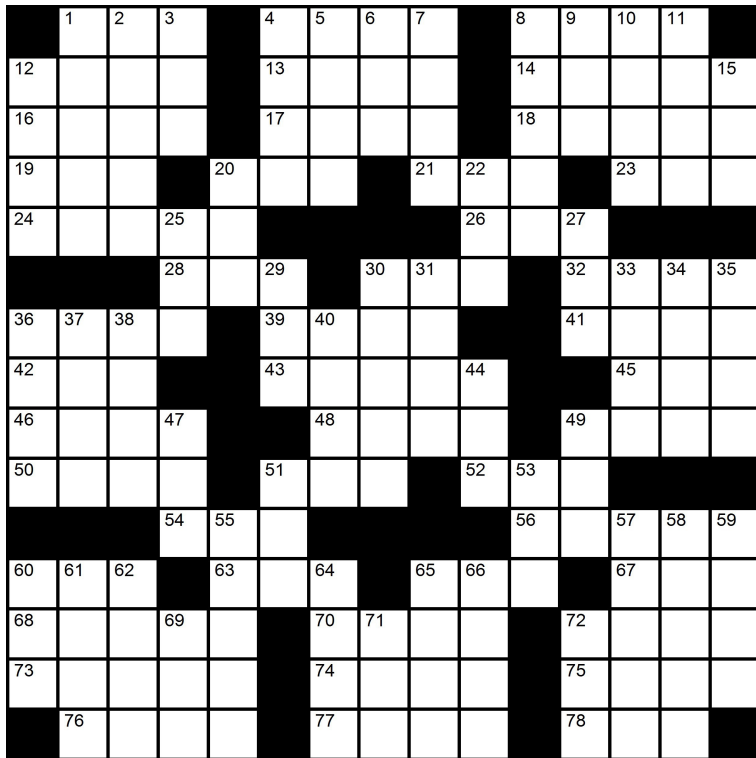
Down

1. Branch
2. Pooch in TV's "Topper"
3. European language
4. Know-it-all
5. Sticker
6. Bone-dry
7. ___ Bell
8. High-five, e.g.
9. Fixes firmly
10. Money, in slang
11. Insulating tubing
12. Bones, anatomically
13. Bad mark
14. Thought
15. In ___ (not yet born)
16. Chaotic
18. Role for Dana
19. Mix anew, as greens
23. Challenge for a barber
28. La ___, Bolivia
29. Bigwig
33. Bay of Naples isle
34. Bypass
35. Adagio and allegro
36. Chinatown neighbor
37. Arena shouts
38. Alternative to a fence
39. Ltr. holder
41. Electrical units
44. "Hamlet" courtier
46. "Cast Away" setting
47. "___ Blue"
49. Carpenter's machine
50. Assortment
52. "Night" author Wiesel
53. Barely beat, with "out"
54. Observers
57. Turn-of-the-century year
61. In base 8
62. Capt.'s inferiors
63. Humidor item
65. Black Sea port, new-style
66. Café additive
67. Old record label
68. Mormons, initially
69. Golfer Isao
70. Fall mos.
71. "Not only that..."
72. Hot
75. "Tomorrow" musical
76. Marathoner Waitz
77. Artist's stand
79. "What ___?"
80. Tears
81. Long, long time
82. "Come Back, Little Sheba" wife
83. Turn ___ profit
86. Bad lighting?
87. Australian state: Abbr.
89. Touched up
93. Nearby
96. Wreath for the head
97. Talking points?
98. Alternative to net
99. "And ___ thou slain the Jabberwock?"
100. Jagged, as a leaf's edge
101. "Don't make ___!"
102. Probe
104. Praying figure
107. Ball girls
108. Start of many addresses
109. "Gone With the Wind" plantation
110. Buttonhole, e.g.
112. Seat of Allen County, Kan.
113. Teacher of Heifetz
117. A foot wide?
118. Amount past due?

Across

1. Again
5. Bonkers
9. "___ Excited" (Pointer Sisters hit)
13. Lowlife
17. Hoist again, as a sail
19. Bucolic
20. Swabs
21. Cabeza, across the Pyrenees
22. Tiara wearer
24. Drag queen's collection
25. ...
26. Eye with intent
27. Ringers
30. "___ cost to you!"
31. Wife of Esau
32. Perth ___, N.J.
33. Naps
40. Hinder
42. Affirm
43. Sage
44. Roman emperor after Galba
45. Department of eastern France
48. Big citrus fruit
51. "Yikes!"
55. Cheat, slangily
56. Nearly
58. Large-eyed lemur
59. Canine cry
60. Inane
62. Actress Virma
63. Gave up
64. Bakery offering
70. Avalanche
73. Bygone auto
74. Long time
78. "Enchanted" girl in a 2004 film
79. Kind of acid
81. Panhandle site
84. "We Do Our Part" org.
85. Trick
88. Tony winner Worth and others
90. Atl. crosser
91. Costa ___
92. Roman sandal
94. "In the Still of the ___" (Boyz II Men hit)
95. Dispatch
97. Shabby
101. Gland: Prefix
103. Big laugh
105. ___-kiri
106. Cop's postarrest recitation
111. Tone deafness
114. "Good grief!"
115. Flight data, briefly
116. Ballpark figure?
119. Dressing ingredient
120. The "B" of N.B.
121. Put to the test
122. Certain fisherman
123. Check
124. Jet-setters' jets, once
125. Cracker spread
126. Bell the cat

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 6 LATVIEŠU VALODĀ



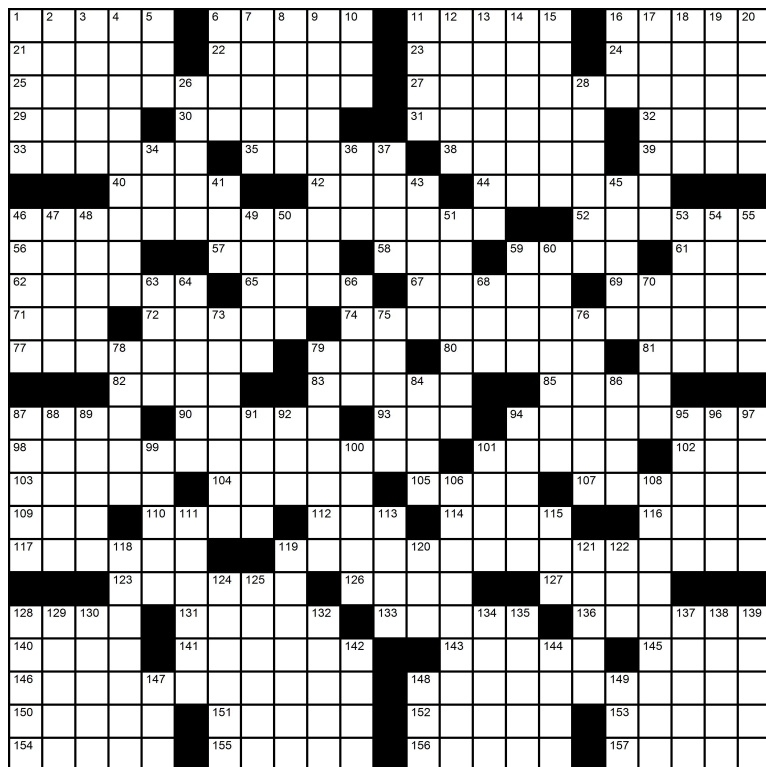
VERTIKĀLI

1. Sievietes vārds - 20. jūnijs
2. Senāk, iepriekš
3. Apaļi liekts trauka rokturis
4. Lieto uzmanības pievēršanai
5. Pjērs (1850-1923), franču rakstnieks
6. Pikseļu skaits attēla collā
7. Veidoties atmiņā
8. Neliela viegla sporta laiva
9. Nobunaga (1534-82), japāņu karavadonis
10. Abāsī (ap 1575-1635), irāņu gleznotājs
11. Ūdens nogludināts neliels akmens
12. Ātri, spārīgi strādāt
15. Di Keirušs Žozē Maria (1845-1900), portugāļu rakstnieks
20. Valsts, kuras galvaspilsēta ir Vašingtona; valsts, kurā galvenās ir angļu un spāņu valodas
22. Norāda secību
25. Segt, apņēmot no visām pusēm
27. Tik ...
29. Skandināvu eposs, kas pierakstīts 13. gadsimtā
30. Būt piemērotam, atbilstošam
31. Gandrīz, pavisam
33. Sīki puspērtiķi
34. Asināt
35. Spēles daļa
36. Pūšļa vijole
37. Vibrisi; maņu mati
38. Domās izplānot, iecerēt
40. Kumpulveida sniega būda
44. Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
47. Pirms ilga laika
49. Kohba (2.gs.), Jūdejas sacelšanās vadītājs
51. Taisne ar noteiktām īpašībām
53. Teikt pārmetumus
55. Zviedrijas un Polijas karaļu, Lietuvas lielkņazu dinastija
57. Sievietes vārds - 22. oktobris
58. Valdniekam tuvu personu grupa
59. Romans (1896-1944), latviešu gleznotājs
60. Filmas jutīguma mērvienība
61. Čjomei (1153-1216), japāņu rakstnieks
62. Smagi un neveikli, lieliem soļiem iet
64. Asi, dzeloši iesāpēties
65. Ilgoties, tiekties
66. Rītenis
69. Dezoksiribonukleīskābes apzīmējums
71. Izsaka pamudinājumu, pavēli, brīdinājumu
72. Izvadīt no organisms attīstījušos olu

HORIZONTĀLI

1. Dzeduns (1893-1976), Kīnas valsts un politiskais darbinieks
4. Izelpotais un ieelpotais gaiss
8. Kamils (1796-1875), franču gleznotājs
12. Ass izcilnis
14. Sievietes vārds
16. Sievietes vārds - 13. janvāris
17. Sīki bezspārnu asinsšūceji kukaiņi; izraisa utainību, pārnēsā slimību izraisītājus
18. Griešanai paredzēts instruments
19. Urrā
20. Pastiprina vārda nozīmi
21. Juanmins (365-427), ķīniešu dzejnieks
23. Filmas jutīguma mērvienība
24. Smalkjūtība, mēra izjūta, pieklājības noteikumu ievērošana
26. Staigāt
28. Mūsu zemē izmirstošs skujskoks, kurš retumis vēl sastopams Kurzemes jūrmalā
30. Faila apzīmējums
32. Zema bērnu vai sieviešu balss; sīgu locīnstruments, nedaudz lielāks par vijoli
36. Radīt zemu, vienmuļu, paklusu skaņu
39. Līksmi dejot
41. Čukurs
42. Apmatojums uz augšlūpas (vienskaitlī)
43. Vtrieša vārds - 24. septembris
45. Nākošajā dienā
46. Vladimirs (1801-72), krievu valodnieks, leksikogrāfs
48. Bez steigas
49. Datora atmiņas mērvienība; mazākā informācijas vienība, ar kuru strādā dators
50. Beigu daļa
51. Ģērbt kājas
52. Viens no lielākajiem papagaiļiem
54. Neatkarīgo Valstu Sadraudzības saīsināts nosaukums
56. Lietojams ārēji
60. Latīņu burts
63. Ārzemju studentu departamenta saīsinājums
65. Apstrādāt augsni
67. Raugi, raugiet!
68. Patīkams
70. Sievietes vārds - 30. oktobris
72. Mazināties
73. Valsts, kuras galvaspilsēta ir Maskata
74. Glabāt zemē
75. Barība
76. Georgs (1920-75), igauņu dziedātājs
77. Senās Romas imperators (39-81)
78. Norāda uz ko iepriekš minētu

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 7 ANĢĻU (amerikāņu) VALODĀ



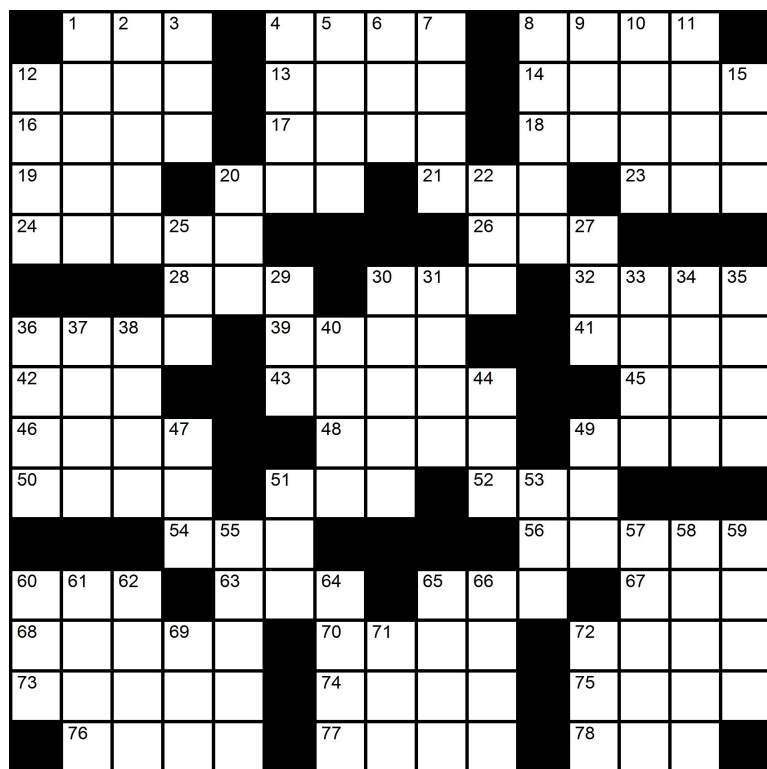
Down

1. See red
2. Exxon alternative
3. Physics lab device, for short
4. Began
5. Balaam's mount
6. Epithet of Athena
7. Poker Flat chronicler
8. Architectural projection
9. Strain
10. Brits' thank-yous
11. Noted plus-size model
12. Meat cuts
13. Dishes the dirt
14. Cinch
15. Parent, e.g.
16. "Tarzan" extra
17. One out?
18. "The possession of fools": Herodotus
19. Computer acronym
20. Depends (on)
26. Chuck
28. One of the Gorgons
34. "___ y Plata" (Montana's motto)
36. Nintendo's Super ___
37. "Dies ___" (hymn)
41. Switch positions
43. Killer whales
45. Lug
46. Spiked
47. Winged
48. Eastwood's "Rawhide" role
49. Autumn color
50. Alliance acronym
51. Annoys
53. Grating
54. Uses
55. Argus-eyed
59. Mountain pool
60. Coop flier
63. Censorship-fighting org.
64. Hematologist's study
66. Grand ___
68. J.F.K. overseer
70. "Dynasty" actress
73. Corroded
75. Squeezing (out)
76. Sheiks' cliques
78. Beneficial
79. Looks over
84. ___ bean
86. Pacific capital
87. Recipe direction
88. Goddesses of the seasons
89. Gold braid
91. Bismarck's state: Abbr.
92. Delivery room doctors, for short
94. "In & Out" star, 1997
95. ...
96. Bolshoi rival
97. "Family Ties" mom
99. Encouraged, with "on"
100. Bribe
101. At one time, at one time
106. Grass disease caused by bulb eelworms
108. Releases
111. Bounce back again
113. Blue dye
115. Prince Valiant's son
118. Gorge
119. "Steps in Time" autobiographer
120. "Now ___ theater near you!"
121. Kind of stock
122. "Fables in Slang" author
124. Home built in a day?
125. Kind of control
128. Hokkaido port
129. "Over There" composer
130. Put ___ to
132. St. ___ fire
134. Pelvic bones
135. Geological ridge
137. ...
138. Player
139. Beast of Borden
142. Mar, in a way
144. Makeup, e.g.
147. "Le Coq ___"
148. CD predecessors
149. Free from, with "of"

Across

1. Corkwood
6. "What ___!"
11. "Enigma Variations" composer
16. Dismay
21. Gives forth
22. Caterpillar, for one
23. Bullwinkle, e.g.
24. Analyze, in a way
25. Retreats
27. Tiara wearer
29. Rent-___
30. Bigot
31. Check
32. Father of Balder
33. Treat
35. 1983 Nicholas Gage book
38. Begot
39. Island rings
40. Ending with switch
42. Prefix with graphic
44. Examine closely
46. Quit
52. Guide
56. Asia's Trans ___ mountains
57. Cicatrix
58. "A Theory of Semiotics" author
59. Blue hue
61. "Is that ___?"
62. 40 winks
65. Start of many addresses
67. Some sports cars, for short
69. "Ah, Wilderness!" mother
71. Berlioz's "Les nuits d'___"
72. Humidor item
74. Student's worry
77. Barren
79. Water ___
80. Arabian capital
81. Popular computer game
82. Combine
83. Take up space
85. Baby buggy
87. Dynasty in which Confucianism and Taoism emerged
90. Bush-league
93. Discouraging words
94. Token
98. Old-fashioned
101. Fragrant resin
102. "Shop ___ you drop"
103. Like some vbs.
104. Café cup
105. Abruzzi bell town
107. Pay
109. "Love Story" composer Francis
110. Understand
112. In-flight info, for short
114. Annapolis inits.
116. "Aeneid" figure
117. Rent payer
119. Choice words
123. Aces
126. South American monkey
127. Acceptances
128. One ___ (ball game)
131. Box
133. Run out, as a subscription
136. Fur
140. "Beloved" author Morrison
141. Announce
143. Bob Marley fan
145. Face-to-face exam
146. How this answer is situated
148. Changing places
150. Cost
151. Composer Copland
152. Tiny openings
153. Japanese immigrant
154. Anesthetized
155. City of Brittany
156. Begin
157. Fortune 500 company based in Moline, Ill.

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 8 LATVIEŠU VALODĀ (plaša spektra)



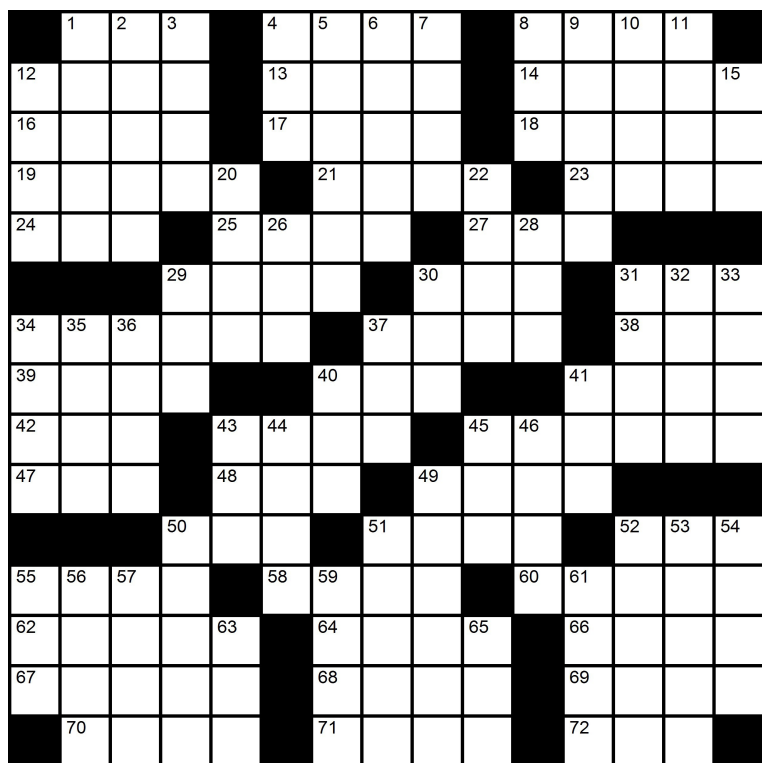
VERTIKĀLI

1. Džeimss Dvaits (1813-95), amerikāņu ģeologs, zoologs
2. Galeaco (1515-72), itāļu arhitekts
3. Staigāt
4. Tārtiņveidīgo kārtas putns
5. Acs sastāvdaļa, kas stipri lauž gaismas starus
6. Bāzeles anatomiskās nomenklatūras apzīmējums
7. Caurums sienā logam vai durvīm
8. Salīdzināt
9. Austrumu tempļu ordenis - Ordo Templi Orientis
10. Fransuā (1784-1855), franču tēlnieks
11. Izsaka izbrīnu, pārsteigumu
12. Padomju Sociālistisko Republiku Savienība
15. Taisne ar noteiktām īpašībām
20. Saīsinājums elektroencefalogrammas apzīmēšanai
22. Bernārs (1897-1952), franču astronoms
25. Segt, apņemt no visām pusēm
27. Filmas jutīguma mērvienība
29. Tik ...
30. Nikolajs (1890-1944), latviešu botāniķis
31. Vasas aizmetņi, kas tikko izdīguši no sēklas, bumbuļa vai sakneņa
33. Laukuma mērs
34. Asināt
35. Neviltots
36. Bahamu galvaspilsēta
37. Lietot par maksu
38. Diogu (ap 1440-1486?), portugāļu jūrasbraucējs
40. Teodors Ludvigs (1670-1740), vācu filozofs
44. Filmas jutīguma mērvienība
47. Ceturtā lielākā valsts pasaulē
49. Juaņmins (365-427), ķīniešu dzejnieks
51. No organisma izvadīta olšūna kopā ar apvalkiem
53. Dezoksiribonukleīnskābe; lielmolekulārs organiskais savienojums, kas satur iedzimtības informāciju; hromosomu galvenā sastāvdaļa
55. Lilija (1893-1981), latviešu aktrise
57. Gaujas pieteka ar gleznainiem krastiem
58. Aksels (1857-1949), zviedru rakstnieks
59. Vīrieša vārds - 4. novembris
60. Viena no pasaules lielākajām upēm
61. Dzīvo būtņu kopa, kam ir līdzīga uzbūve un kas spēj savstarpēji krustoties un dot auglīgus pēcnācējus
62. Nevainojami, augstā kvalitātē
64. Liels grauzējs, kurš pēc izskata atgādina zaķi
65. Tēlotājmākslas žanrs, kas attēlo cilvēka kailfigūru
66. Džordžs (1771-ap 1802), angļu jūrasbraucējs
69. Valsts, kurā galvenās ir angļu, afrikandu un zulu valodas
71. Raugi, raugiet!
72. Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību

HORIZONTĀLI

1. Džeņs (1723-77), ķīniešu zinātnieks, filozofs
4. Spānijas karavadonis, valsts darbinieks, hercogs (1507-82)
8. Van Dashorsts Antoniss (ap 1519 - 1576 vai 1577), nīderlandiešu gleznotājs
12. Brazīliešu futbolists (dz. 1940)
13. Bez steigas
14. Mācība par morāli un tikumību
16. Saistīt
17. Kilokalorijas apzīmējums
18. Apollonijus (3. gs. p.m.ē.), sengrieķu dzejnieks
19. Ribonukleīnskābes apzīmējums
20. Di Keirus Žozē Maria (1845-1900), portugāļu rakstnieks
21. De Bomons Leonss (1798-1874), franču ģeologs
23. Seksuāli transmisīvās slimības; veneriskās slimības; lipīgās slimības, kuru izraisītāji iekļūst organismā dzimumakta laikā
24. Bīvo saistaudu sloksne, kura savieno skeleta daļas un orgānus
26. Sievietes vārds
28. Būt, kļūt īgnam
30. Dzeduns (1893-1976), Ķīnas valsts un politiskais darbinieks
32. Ēriks (1866-1925), franču komponists
36. Pamazām iet bojā
39. Pazemes dobumi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē
41. Laukuma mērs
42. Viens no lielākajiem papagaiļiem
43. Kalnāji; zemes virsas daļa, kas paceļas vismaz 500 m virs jūras līmeņa un kam ir stipri posmots reljefs
45. Nākošajā dienā
46. Upe Francijā
48. Bezspārnu kukaiņi ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazīti; kukaiņu kārta, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanos
49. Senās Romas imperators (39-81)
50. Georgs (1920-75), igauņu dziedātājs
51. Apaļi liekts trauka rokturis
52. Nobunaga (1534-82), japāņu karavadonis
54. Atkal, papildus
56. Praksē izveidojies un nostiprinājies noteikums
60. Ostīt
63. Izplatīts datoru atmiņas veids
65. Bremžu pretbloķēšanas sistēma
67. Ģērbt kājas
68. Valdnieku dinastija Irānā un Irākā
70. Lokveida pārsegums starp balstiem vai virs ailas
72. Valdnieku dinastija Ķīnā
73. Senāk, iepriekš
74. Ritenis
75. Vīrieša vārds - 12. jūlijs
76. Sievietes vārds - 13. janvāris
77. Dzirdes un līdzsvara orgāns
78. Valsts Āzijā, kurai 99 % teritorijas aizņem tuksnesis

AMERIKĀŅU VĀRDU MĪKLA Nr. 9 LATVIEŠU VALODĀ (plaša spektra)



VERTIKĀLI

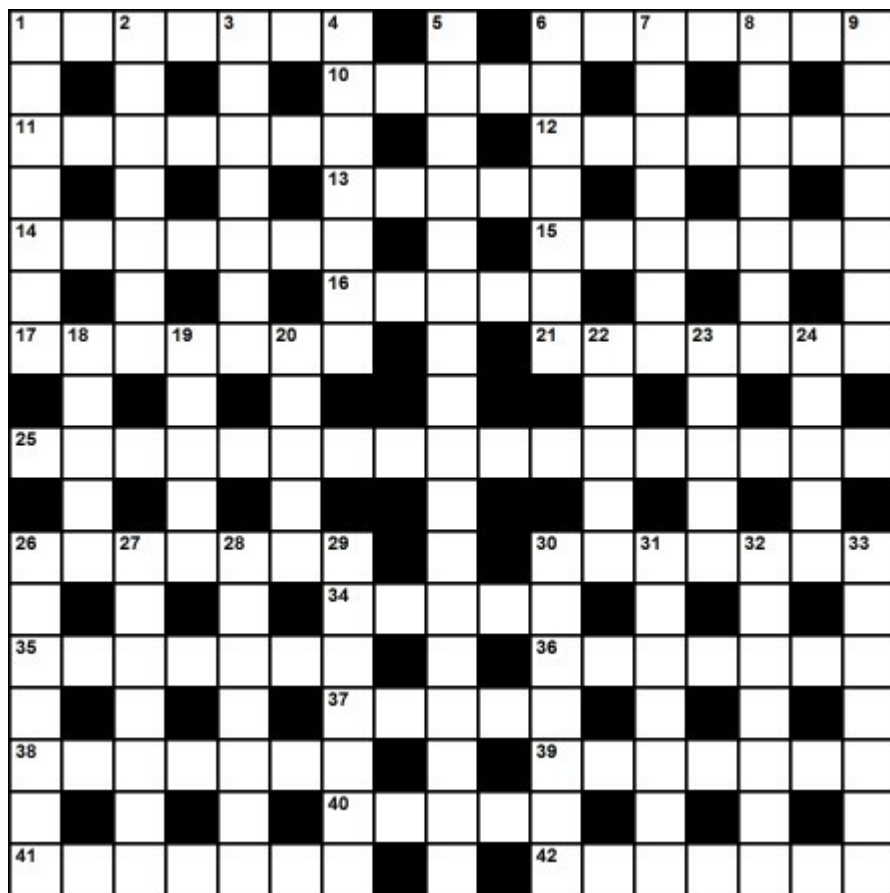
1. Vīrieša vārds - 1. marts
2. Ar divām metāla plāksnēm piestiprināti stieņi, kas ļauj durvīm vērties
3. Veidot asējumu
4. Dezoksiribonukleīnskābe (starptautisks saīsinājums)
5. Sievietes vārds - 15. aprīlis
6. Džordāno (1548-1600), itāļu filozofs
7. Veidoties atmiņā
8. Atdzīvināšanas ābece; atdzīvināšanas paņēmieni kopums elpceļu atbrīvošana, elpināšana un sirds masāža
9. Novietot citu uz cita
10. Ātri, sparīgi strādāt
11. Kaulzivju olšūnas
12. Pilsēta Norvēģijā
15. Zināma persona
20. Agrīns
22. Sengrieķu tautas dziesminieki, varoņdziesmu sacerētāji
26. Odžu dzimtas čūska
28. Sirds išēmiskā slimība
29. Ģērbt kājas
30. Apaļi liekts trauka rokturis
31. Lokveida pārsegums starp balstiem vai virs ailas
32. Teodors (1817-85), franču arhitekts
33. Gulēt bezdarbībā
34. Laukuma mērs
35. Ķīnas imperatoru dinastija
36. Miegs, gulēšana
37. Nobunaga (1534-82), japāņu karavadonis
40. Zālaina, nearta zemes josla starp tūrumiem
41. Daugavas lībiešu valdnieks, kurš 13. gadsimta sākumā vadījis pretošanos vāciešiem
43. Kaisīt augsnē graudus
44. Iesvītrot, krāsot, atveidojot ēnu
45. Airēt
46. Liels bionikas iekārtu holdings
49. Ar ekseļmašīnu sasmalcināta masa
50. Pilsēta Japānā
51. Uzsākt kustību
52. Ļoti sarāt
53. Zīrgu dzimtas dzīvnieks
54. Beigu daļa
55. Aita
56. Cjaņs (ap 145 vai 135 - ap 86 p.m.ē.), ķīniešu vēsturnieks
57. Kilokalorijas apzīmējums
59. Sievietes vārds - 4. janvāris
61. Bizantijas imperatoru dinastija (11. gs. 2. puse)
63. Seksuāli transmisīvās slimības; veneriskās slimības; lipīgās slimības, kuru izraisītāji iekļūst organismā dzimumakta laikā
65. Norāda uz ko iepriekš minētu

HORIZONTĀLI

1. Rets sievietes vārds - 2. janvāris
4. Viss esošais, kas nav cilvēka radīts
8. Laukuma mērs
12. Aitas
13. Džavaharlāls pirmais Indijas premjerministrs
14. Troksnis, zariem lūstot
16. Dominiks Žans (1766-1842), franču ķirurgs
17. Alkoholisks dzēriens
18. No viena gala uz otru
19. Pārvedu vekselis
21. Pilsēta Krievijas ziemeļos
23. Bezspārnu kukaiņi ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazīti; kukaiņu kārta, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanos
24. Taisne ar noteiktām īpašībām
25. Pilsētas daļa, kurā piespiedu kārtā novieto kādas tautas vai sociālas grupas iedzīvotājus
27. Uzņemt barību
29. Stīgu instruments
30. Kukaiņi, pazīstami divspārņi
31. Bremžu pretbloķēšanas sistēma
34. Atpūta miegā
37. Jānis (1895-1973), latviešu aktieris
38. Raugi, raugiet!
39. Iznīcināt
40. Skandināvu eposs, kas pierakstīts 13. gadsimtā
41. Neredzīgs
42. Ribonukleīnskābes apzīmējums
43. Ķermeņa daļa, kas saistīta ar gūžām un iegurni; atrodas ķermeņa mugurpusē
45. Vairākkārt iesist
47. Sīsnājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
48. Pašēna; gaismēnas vieta, kurā no gaismas avota nākošie gaismas stari neskar priekšmeta virsmu
49. Juhana Heiki (1849-1906), somu rakstnieks
50. Austrumu tempļiešu ordenis - Ordo Templi Orientis
51. Tēlotājmākslas žanrs, kas attēlo cilvēka kaifīgūru
52. Sievietes vārds - 13. septembris
55. Pirmais cilvēks senskandināvu mitoloģijā
58. Senās Romas imperators (39-81)
60. Latvijas vienīgās indīgās čūskas
62. Rīkstes, stības
64. Veidot no izkausēta materiāla
66. Veidot caurumu
67. Ar grūtībām elpot
68. Apģērbs, ko valkā tieši uz miesas
69. Spēcīga vēlēšanās
70. Pazemes dobūmi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē
71. Vīrieša vārds - 4. novembris
72. Sievietes vārds

KRUSTVĀRDU
MĪKLAS

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 1 LATVIEŠU VALODĀ



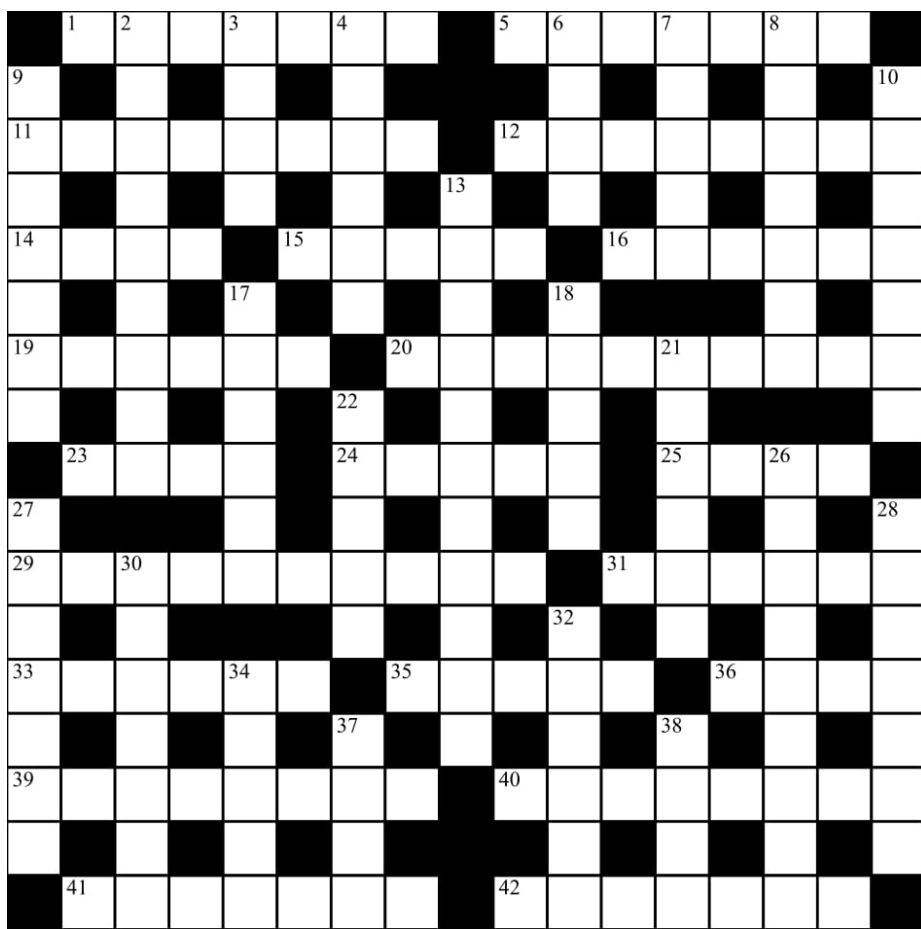
HORIZONTĀLI:

- 1 Stipras lēkmjveida sāpes vēderā (7)
 6 Trojiešu varonis (13. gs. p.m.ē.) (7)
 10 Minerālu grupa, kas spēj skaldīties ļoti plānās plāksnītēs (5)
 11 Vieta, kur uzbudinājums no vienas nervu šūnas pāriet uz citu nervu šūnu (7)
 12 Valsts, kuras galvaspilsēta ir Kijeva (7)
 13 Mirdza (1907–74), latviešu dzejniece (5)
 14 Ierīce (7)
 15 Parazītiski, visbiežāk lentveida plakantārpi ar piestiprināšanās orgāniem (piesūcekņiem, kāšiem) pie galvas (7)
 16 Nosacīti attēlots mirdzums (parasti riņķa veidā) ap cilvēka galvu kā svētuma un dievišķības simbols (5)
 17 Kādas sirds daļas saraušanās (7)
 21 Valdemārpils senais nosaukums (7)
 25 Preču un pakalpojumu pārdošana to galējam patērētājam (17)
 26 Pēkšņa asinsspiediena pazemināšanās, kuru visbiežāk novēro šoka, ģīboņa un asiņošanas gadījumā (7)
 30 Gluži, pilnīgi (7)
 34 Roberto (1890–1970), itāļu mākslas zinātnieks (5)
 35 Cauruļveida orgāni, pa kuriem gaiss no apkārtējās vides nonāk plaušās un tiek izvadīts no tām (7)
 36 Nerva iekaisums, kas bojā vienu nervu un rada stipras sāpes (7)
 37 Pirmais (922–992), poļu kņazs (5)
 38 Oktavs Žozefs (1827–79), kanādiešu dzejnieks (7)
 39 Taustiņinstrumenti (7)
 40 Centrālāfrikas Republikas galvaspilsēta (5)
 41 Rožu dzimtas augs (7)
 42 Vorotneci (1315–86), armēņu filozofs, pedagogs, baznīcas darbinieks (7)

VERTIKĀLI:

- 1 Džordže (1851–1907), serbu gleznotājs (7)
 2 Andrē (1613–1700), franču arhitekts (7)
 3 Virtuozs instrumentāls vai simfonisks skaņdarbs ar negaidītām noskaņu maiņām (7)
 4 Neļķu dzimtas augs (7)
 5 Dzimumam atbilstošas identitātes veidošanās ietekmēšana (17)
 6 Viljams Dīns (1837–1920), amerikāņu rakstnieks (7)
 7 Loviss (1858–1925), vācu gleznotājs, grafiķis (7)
 8 Sengrieķu eposs, kas pierakstīts 8. gs. p.m.ē. (7)
 9 Attīstības pakāpe, kam ir savas raksturīgas īpatnības; posms attīstības procesā (7)
 18 Dusmīgi, nikni (5)
 19 Vēsturiski izveidojies stabils cilvēku kopums; visu kādas valsts iedzīvotāju kopums (5)
 20 Oskars (1887–1953), igauņu rakstnieks (5)
 22 Samoa galvaspilsēta (5)
 23 Sumako (1886–1919), japāņu rakstnieks (7)
 24 Indīga čūska ar diviem pāriem indes zobu (5)
 26 Pirmais (?–465 p.m.ē.), Senās Persijas valdnieks (7)
 27 Krievu flotes virsnieki, Arktikas pētnieki (7)
 28 Izaugums pie lapas kāta pamatnes, kas aizsargā jauno lapu tās attīstības sākumā (7)
 29 Organisma funkciju traucējums ar noteiktu cēloni un noteiktām pazīmēm (7)
 30 Koka lelle ar garu degunu, Karlo Kollodi grāmatas varonis (7)
 31 Upe, kas tek caur Api (7)
 32 Diapozitīvs (7)
 33 Kvintens (1465 vai 1466 – 1530), nīderlandiešu gleznotājs (7)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 2 LATVIEŠU VALODĀ



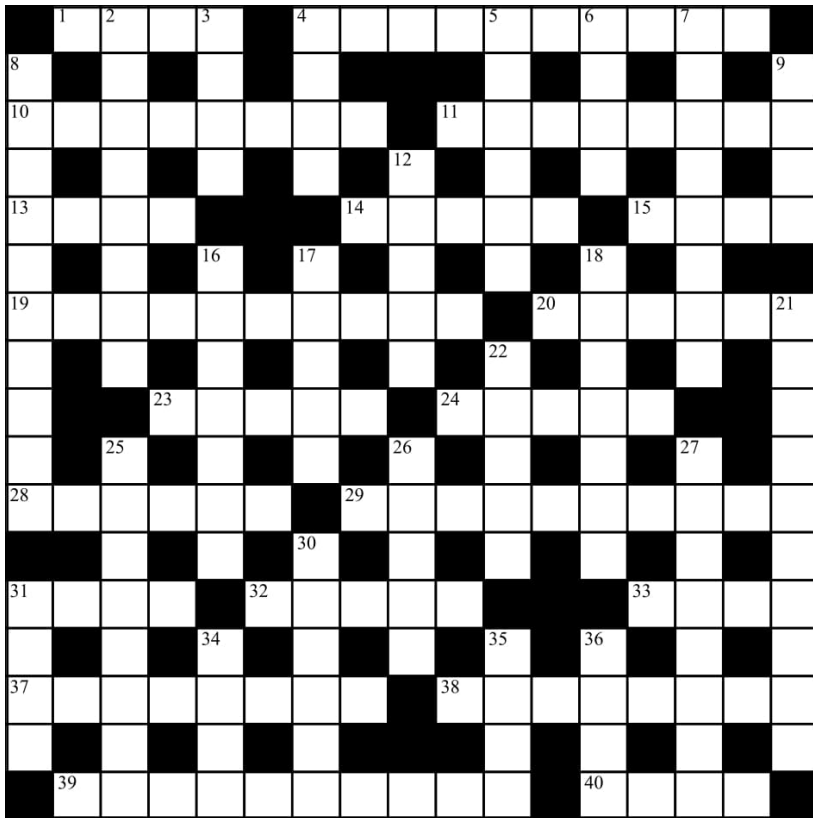
HORIZONTĀLI:

- 1 – Sālskābes trūkums kuņģa sulā
 5 – Dzīvnieka mātītes apaugļošanās teaucējumi
 11 -- Manīgs
 12 -- Katrīna (1909), amerikāņu aktrise
 14 -- Valsts Āfrikā
 15 – Iedot atpakaļ (paņemto)
 16 -- Liels, drukns plēvspārnis
 19 -- Slābani, ļengani
 20 -- Kosmonauts; lidotājs, kas dodas kosmosā
 23 -- Vasas aizmetņi, kas tikko izdīguši no sēklas, bumbuļa vai sakneņa
 24 -- Smaili zobi barības satveršanai un saplosīšanai, kas ir zīdītājiem
 25 -- Eduārs (1823-92), spāņu izcelsmes franču komponists
 29 – Justies cieši saistītām
 31 – Plēvspārņu kukainis ar tievu vidukli
 33 – Sēžas nerva iekaisums
 35 -- Spalgi, griezīgi
 36 -- Nīderlandes administratīvā galvaspilsēta
 39 – Iztikt (bez kā)
 40 -- Adriāns (1605 vai 1606-1638), flāmu gleznotājs
 41 – Māka, kas iegūta vingrinoties
 42 – Viengadīgi augi ar lieliem, krāšņiem ziediem

VERTIKĀLI:

- 2 -- Uzskatu kopums, kas izpaužas cieņā un mīlestībā pret cilvēkiem
 3 – Sievietes vārds; vārda diena - 12. februāris
 4 – Rets sievietes vārds; vārda diena - 3.. decembris
 6 – Veidot no izkausēta materiāla
 7 – Neliela jūras zivs, ko parasti ēd kaltētu
 8 -- Fransišku (16. gs.), portugāļu ceļotājs
 9 -- Īpaši aizsargājama dabas teritorija
 10 -- Viljams Dīns (1837-1920), amerikāņu rakstnieks
 13 – Mērķtiecība, nelokāmība
 17 – Činiska sieviete
 18 – Vīrieša vārds, vārda diena – 17. jūnijs
 21 – Lecot uz leju, nokļūt zemākā vietā
 22 – Meža koku ciršana
 26 -- Grauzējs ar ādas krokām ķermeņa sānos
 27 – Daļēji nocirpt
 28 -- Balta, sīkporaina, ar glazūru klāta masa, kas apdedzināta vairāk nekā 1000 °C temperatūrā
 30 -- Stingri noteikts uzvedības noteikumu kopums
 32 -- Čārlzs (1795-1869), angļu topogrāfs, ceļotājs
 34 – Tievs, lokans, nolauzts koka vai krūma zars; vica
 37 – Rets sievietes vārds
 38 – Sasista trauka gabals; lauska

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 3 LATVIEŠU VALODĀ



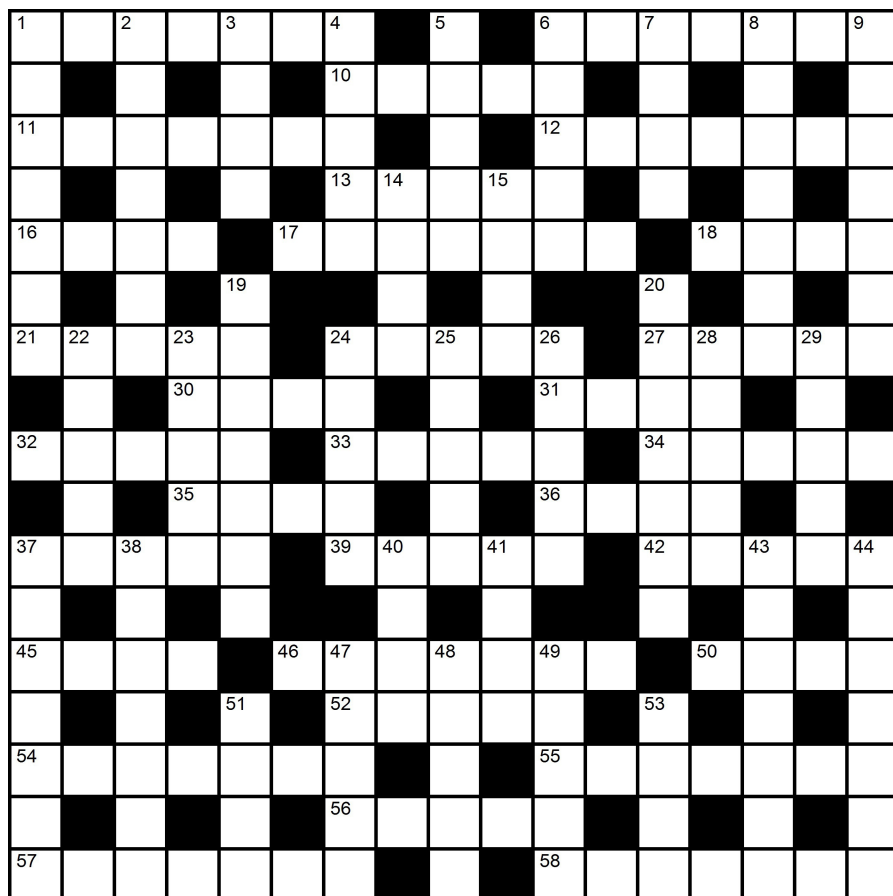
HORIZONTĀLI:

- 1 -- Džordžs (1796-1878), angļu jūrasbraucējs
- 4 -- Sīktirgotājs, kas pavadīja armiju
- 10 -- Resni, gari mati zīdītāju matu segā
- 11 -- Fjodors (1845-1909), krievu jurists, diplomāts
- 13 -- Vērtspapīru kursa novirzīšanās uz pārsniegšanas pusi
- 14 -- Edvards norvēģu komponists, kurš uzrakstījis mūziku lugai "Pērs Gints"
- 15 -- Rožu dzimtas augs
- 19 -- Karls (1780-1831), vācu kara teorētiķis, vēsturnieks
- 20 -- Darbību kopums centrālajā nervu sistēmā, kas nodrošina individuālās pieredzes uzkrāšanu, glabāšanu un atveidošanu
- 23 -- Sālomons (1854-97), zviedru inženieris, polārpētnieks
- 24 -- Ēriks latviešu rakstnieks, kurš sarakstījis grāmatas par rūķiem Niķi, Riķi un Nikniķi
- 28 -- Kat kā jauna radišana apziņā
- 29 -- Džeroms Deivids (dz. 1919), amerikāņu rakstnieks
- 31 -- Atis (1861-1903), latviešu rakstnieks
- 32 -- Kristiāns (1782-1851), krievu orientālists, numismāts
- 33 -- Mandžūru imperatore Ķīnā (1835-1908)
- 37 -- Antons (1872-1947), Krievijas militārais darbinieks
- 38 -- Varenākais kuršu lielkungis 13. gadsimtā
- 39 -- Invāzijas slimība, ko izraisa cērmes
- 40 -- Pazemes dobumi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē

VERTIKĀLI:

- 2 -- Patīkami vai nepatīkami garīgi pārdzīvojumi
- 3 -- Daugavā un Aiviekstē dzīvojošas kaulzivis bez zvīņām
- 4 -- Raga pavedieni, kas pārklāj lielāko daļu ķermeņa virsmas
- 5 -- I Kostilja Migels (1753-1811), Meksikas tautas neatkarības cīņu vadītājs
- 6 -- Noteiktā formā sastādīts oficiāls dokuments
- 7 -- Konkursizsole
- 8 -- Gvido (1255 vai 1259-1300), itāļu dzejnieks
- 9 -- Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra
- 12 -- Johans Kristofs 18. un 19. gadsimta čehu izcelsmes vācbaltu novadpētnieks
- 16 -- Dzinums; stumbra daļa, kas nesen izaugusi no pumpura
- 17 -- Ķermenis, kas var pagriezties ap kādu atbalstu vai asi
- 18 -- Paziņojums, ko izraisa jautājums; darbība ko izraisījusi kāda cita darbība; atrisinājums, iznākums (teorētiskam uzdevumam)
- 21 -- Nemierīgi, satraukti
- 22 -- Pēteris (1907), latviešu režisors, aktieris
- 25 -- Vienādi vai līdzīgi skanošu rindu beigas
- 26 -- Džons (1834-1923), angļu loģiķis
- 27 -- Sena valsts pie Vidusjūras tagadējās Libānas un Sīrijas vietā
- 30 -- Elpvada sazarojumi
- 31 -- Alfons (1840-97), franču rakstnieks
- 34 -- Ganas galvaspilsēta
- 35 -- Maldīvijās galvaspilsēta
- 36 -- Rožu dzimtas augs

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 4 LATVIEŠU VALODĀ



HORIZONTĀLI:

- 1** Neliels kukainis ar dūrējtipa mutes orgāniem (7)
- 6** Jūras zivs ar plakanu ķermeni (8)
- 10** Regīna (1930), latviešu rakstniece (5)
- 11** Peldkājvēži; kopepodi (7)
- 12** Valsts, kas atrodas uz vulkāniskas sala (7)
- 13** Lilija (1929), latviešu teātra zinātniece, kritiķe (5)
- 16** Strauji, arī skaļi elpot (4)
- 17** Augšzemes pilsēta Jēkabpils rajonā; kādreizējā Āžu miesta tagadējais nosaukums (7)
- 18** Galvas daļa (4)
- 21** Galeaco (1515–72), itāļu arhitekts (5)
- 24** Jebkurš ienākums, ko regulāri saņem no kapitāls, īpašuma vai zemes (5)
- 27** Kukaiņa attīstības pēdējā fāze, kurā kukainis jau ir pieaudzis un spējīgs (5)
- 30** Kamils (1796–1875), franču gleznotājs (4)
- 31** Neliela (salīdzinājumā ar kontinentu) sauszemes teritorija, ko no visām pusēm apskalo ūdens (4)
- 32** Ļoti, visai; daudz (5)
- 33** Daugavas pieteka, kurā pirms Pļaviņu HES celtniecības bija aptuveni 2 m augsts ūdenskritums (5)
- 34** Šķidrums, kurā ietvertas visas organismam nevajadzīgās vielas (5)
- 35** Rokmūzika; populārās mūzikas veids (4)
- 36** Balstu (stabu, kolonnu) rindu nožogota baznīcas telpas daļa (4)
- 37** Paparžaugi, grūti iznīcināmas nezāles (5)
- 39** Dzintele (5)
- 42** Džons (1505 vai ap 1514 – 1572), Skotijas reformācijas darbinieks (5)
- 45** Pjērs (1850–1923), franču rakstnieks (4)
- 46** Skumji, sērīgi; drūmi (7)
- 50** Georgs (1920–75), igauņu dziedātājs (4)
- 52** Luka Della (1399 vai 1400 – 1482), itāļu tēlnieks (5)
- 54** Klods (1712–79), franču veterinārārsts (7)
- 55** Numīdijas valdnieks (160–104 p.m.ē.) (7)
- 56** Praksē izveidojies un nostiprinājies noteikums (5)
- 57** Jānis (1851–89), latviešu botāniķis (7)
- 58** Bedržihs (1824–84), čehu komponists (7)

VERTIKĀLI:

1 Ar velvi pārsegta telpas daļa starp četriem vai sešiem balstiem (pīlāriem, kolonnām) (7)

2 Iniciatīva; gatavība uzsākt darbību; patstāvīgas aktīvas darbošanās spēja (7)

3 Smagi un neveikli, lieliem soļiem iet (4)

4 Seitnazars (1775–1836), turkmēņu dzejnieks (5)

5 Nelieli visēdāji grauzēji (5)

6 Ar kājām pavirzīties (5)

7 Mūžzaļš vienmājas skujkoks ar piramidālu vainagu un gariem, nokareniem sievišķajiem čiekuriem; otrs plašāk izplatītais skujkoks Latvijā pēc priedes (4)

8 Ielejveida padziļinājums, kura rašanās nav saistīta ar tekoša ūdens darbību (7)

9 Cēli, cildeni (7)

14 Trešā Saulei tuvākā planēta (4)

15 Pamazām iet bojā (4)

19 Jautri, priecīgi, līksmi (7)

20 Dānijas pilsēta, kurā atrodas atrakciju parks Legolande (7)

22 Ātri; žigli; mudīgi; naski (5)

23 Salikts ķekars; salikta

24 Felisjēns (1833–98), beļģu grafiķis, gleznotājs (5)

25 Zilmuguras lasis; sarkanlasis (5)

26 Sacerējums, ko raksta kursa vai tēmas noslēgumā (5)

28 Marsels (1923), franču mīms (5)

29 Viens no nedaudzajiem kailsēkļiem, kurš nav skujkoks (5)

37 Vismazāki putni pasaulē (mazākie sver 1,6 gramus) (7)

38 Otra lielākā planēta Saules sistēmā (7)

40 Mākslas veids (4)

41 Angļu ekonomisti un sabiedriskie darbinieki (4)

43 Mihails (1809–86), krievu vēsturnieks (7)

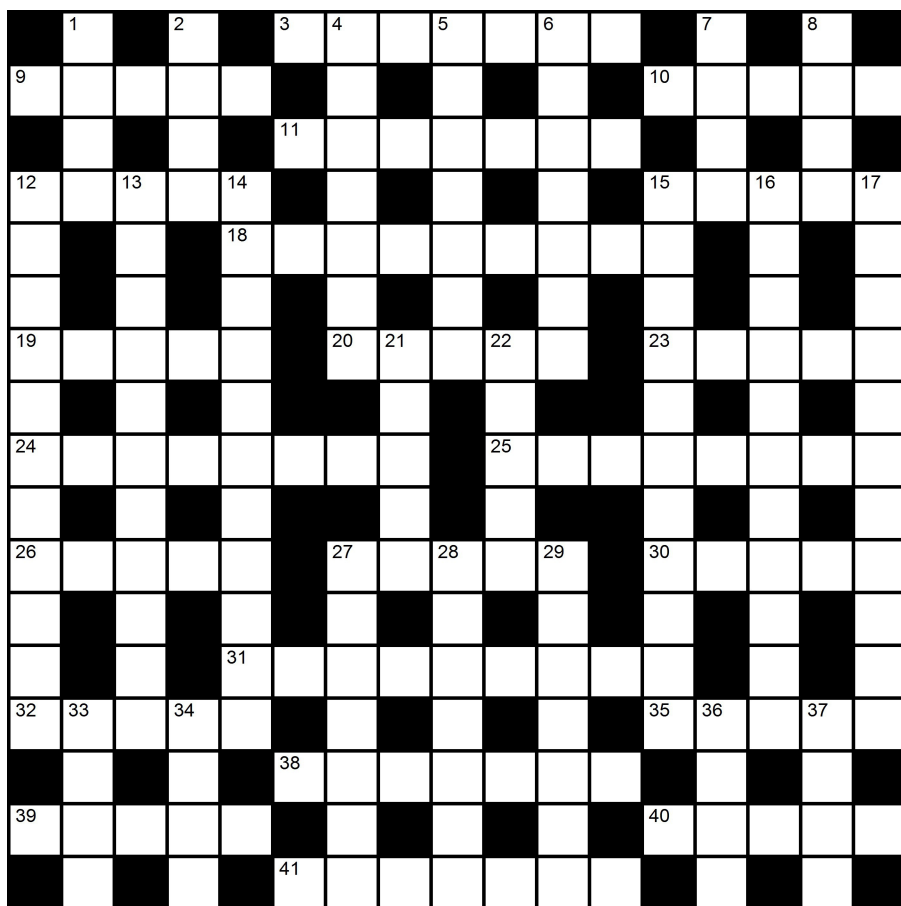
44 Valdemārpils senais nosaukums (7)

47 Saules sistēmas planēta, kura griežas pretējā virzienā nekā visas citas planētas (5)

48 Žaks (1757–94), Francijas politiskais darbinieks (5)

49 Skrimšļzivis ar vēderamuguras virzienā saplacinātu ķermeni (5)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 5 LATVIEŠU VALODĀ



HORIZONTĀLI:

- 3 Takuboku (1885–1912), japāņu dzejnieks (7)
- 9 Tikko, pirms īsa brīža (5)
- 10 Sperma; sekrēts, kas sastāv no spermatozoīdiem un sēklas šķidruma (5)
- 11 Tievš, garens kociņš (7)
- 12 Liela sala Vidusjūrā; Tuvo Austrumu valsts; valsts Āzijā, uz salas Vidusjūrā (5)
- 15 Nevienš priekšmets, notikums, parādība (5)
- 18 Neliela plāksne, kas pārklāta ar gaismjūtīgu materiālu (9)
- 19 Nevienā no vietām (5)
- 20 Izdauza (5)
- 23 Saikaku (1642–93), japāņu rakstnieks (5)
- 24 Hosē (1766–1840), Paragvajes valsts darbinieks (8)
- 25 Indonēzijas galvaspilsēta (8)

VERTIKĀLI:

- 1 Suņu dzimtas pārstāvji (4)
- 2 Ar (kā) palīdzību, līdzdalību (4)
- 4 Samba (1776–1822), japāņu rakstnieks (7)
- 5 Pēkšņa asinsspiediena pazemināšanās, kuru visbiežāk novēro šoka, ģīboņa un asiņošanas gadījumā (7)
- 6 Pagājušajā naktī (7)
- 7 Muskuļains mutes dobuma orgāns (4)
- 8 Grieķu alfabēta pirmais burts (4)
- 12 Slimīgas bailes no ārzemniekiem, svešiniekiem (11)
- 13 Atrasties tieši klāt (kam) (11)
- 14 Raksturīgs aforismam (11)
- 15 Patiess (11)
- 16 Karaspēka vienība, ko valdnieks organizē uz privāttiesiskiem pamatiem (feodālisma sākuma posmā) (11)

17 Pārspīlēti; īpatnēji, dīvaini, ekstravaganti (11)

21 Sitamo mūzikas instrumentu kopa (5)

22 Pakļaut organismu postošai, kaitīgu vielu iedarbībai (5)

27 Bieža šķidru izkārnījumu izdalīšanās (7)

28 Sala Burtnieku ezerā (7)

29 stāvoklis, kad ūdenstilpē, pateicoties biogēno elementu koncentrācijas pieaugumam, ievērojami palielinās bioloģisko procesu intensitāte (7)

33 Padziļinājums telpas sienā (4)

34 Vārds – 2.janvāris (4)

36 Taisīt ciet, vaļā (4)

37 Rūpniecības uzņēmuma pamatnodaļas (4)

26 Četru mūziķu grupa no Liverpūles, kas radīja apvērsumu populārajā mūzikā (5)

27 Amorfa viela (5)

30 Naidīga (5)

31 Guldzēt (9)

32 Vīrieša vārds – 26. janvāris (5)

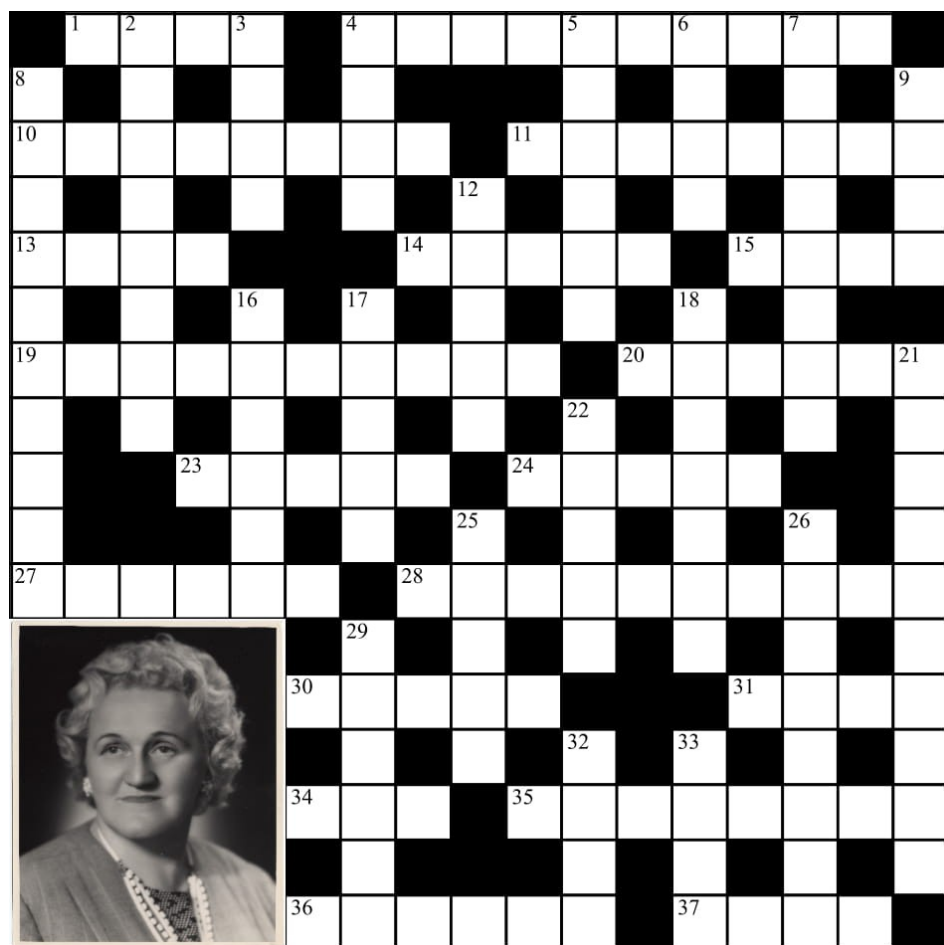
35 Automašīna aizdedzes sistēmas detaļa (5)

38 Iestiprināt vākos (7)

39 Kosas paveids (5)

40 Pilnīga neveiksme, izgāšanās (5)

41 Viljams Dīns (1837–1920), amerikāņu rakstnieks (7)



VERTIKĀLI:

- 2 -- Četrskaldņu akmens stabs, kas beidzas ar piramidālu smaili
- 3 -- Georgs (1920-75), igauņu dziedātājs
- 4 -- Austrijas galvaspilsēta
- 5 -- Aīda (1899-1972), latviešu rakstniece
- 6 -- Plāna blīvo saistaudu kārtiņa starp kaulu malām, kas savieno galvaskausa kaulus
- 7 -- Uzskatu kopums
- 8 -- Kravas veids
- 9 -- Korejas valdnieku dinastija
- 12 -- Vārda daļa bez galotnes
- 16 -- Ritmiski sakārtotu arku rinda
- 17 -- Konrāds (1893-1981), latviešu gleznotājs
- 18 -- Konrāds (1459-1508), vācu rakstnieks humānists
- 21 -- Krustziežu dzimtas augs
- 22 -- Ķermeņa lielākais dziedzeris
- 25 -- Lilija (1929), latviešu teātra zinātniece, kritiķe
- 26 -- Cilvēks, kurš ievainojuma vai slimības dēļ daļēji vai pilnīgi zaudējis darba spējas
- 29 -- Japānas galvaspilsēta
- 32 -- Liela cilvēku kopa, kuras pārstāvjiem ir radniecīga izcelsme un kopīgas iezīmes izskatā
- 33 -- Abāsī (ap 1575-1635), irāņu gleznotājs

HORIZONTĀLI:

- 1 -- Ištvāns (?-1572), ungāru tautas varonis
- 4 -- Aukstās krāsas piejaukšana krāsai
- 10 -- Ralfs Voldo (1803-82), amerikāņu filozofs
- 11 -- Noskaņojums, ko raksturo garīga pacilātība un jaunrades spēku uzplūdi; ar savas personības spēku panākta garīga iedarbība uz cilvēku
- 13 -- Vērtspapīru kursa novirzīšanās uz pārsniegšanas pusi
- 14 -- Johans Kristofs (1762-1851), Baltijas vācu vēsturnieks, publicists
- 15 -- Lieli pēdmiņi (dzīvnieki, kas ejot balstās uz visas pēdas)
- 19 -- Kokdzelums; ksilogrāfijas paveids, kuram izmanto stāvšķiedras koka plātes
- 20 -- Deguna dobuma gļotādas iekaisums
- 23 -- Samērā liels, bieži sastopams putns
- 24 -- Smalks, adatveidīgs graudzāļu zieda plēksnes veidojums
- 27 -- Valerius (1588-1685), beļģu un spāņu bibliogrāfs
- 28 -- Uzgāmuris; lapiņveida skrimslis balsenes augšdaļā un priekšpusē, kurš rīšanas laikā aizklāj balsenes ieeju
- 30 -- Džons (1572-1631), angļu dzejnieks
- 31 -- Luijs (1810-87), beļģu gleznotājs
- 34 -- Minūtes saīsinājums
- 35 -- Zemes mākslīgais pavadonis
- 36 -- Attēlā
- 37 -- Vītoli dzimtas augs



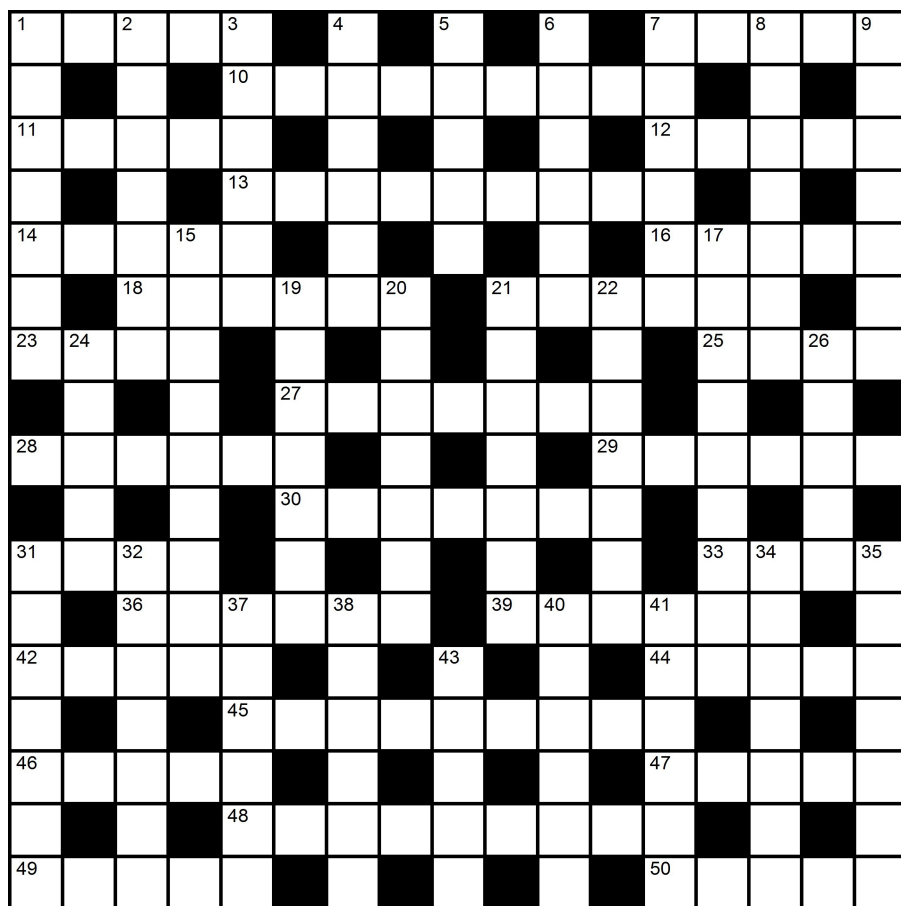
VERTIKĀLI:

- 2 -- Nikolajs (dz. 1909), krievu rakstnieks
- 3 -- Lašu dzimtas zivs (īpaši pazīstama Peipusa ezera pasuga)
- 4 -- Barretu Alfonsu Enrikišs di (1881-1922), brazīliešu rakstnieks
- 5 -- Soseki (1867-1916), japāņu rakstnieks
- 6 -- Skolas izglītības pirmais posms
- 9 -- Džozefs (1728-99), skotu ķīmiķis, fiziķis
- 12 -- Nauru galvaspilsēta
- 13 -- Plaknes figūra; taisnes daļa uz vienu pusi no dotā punkta
- 16 -- Justuss (1803-73), vācu ķīmiķis
- 17 -- Daļiņas vai ķermeņa kustība ap līdzsvara stāvokli
- 18 -- Kāda tēlotājas mākslas veida apakšnozare
- 21 -- Savu domu formulēšana
- 22 -- Džons (1827-64), angļu ceļotājs
- 25 -- Ičijo (1872-96), japāņu rakstniece
- 28 -- Liels grauzējs, kurš pēc izskata atgādina zaķi
- 29 -- Lašu dzimtas zivs (īpaši pazīstama Peipusa ezera pasuga)

HORIZONTĀLI:

- 1 -- Neliels adatains kukaiņēdājs
- 4 -- Henrijs Ārčibolds (1867-1922), austrāliešu rakstnieks
- 7 -- Augstas temperatūras, ķīmisku vielu vai starojuma radīts audu bojājums
- 8 -- Visplašāk izmantojamais attēla sensora tips, kas aizvieto filmu vairumā digitālo fotoaparātu
- 10 -- Irānas valdnieks (9. gs.)
- 11 -- Rožu dzimtas augs
- 14 -- Viduslaiku filozofijas mācība; neauglīga, tukša prātošana
- 15 -- Augšējā atēlā - vārds
- 19 -- Sigurdsons (ap 1150 - 1202), Norvēģijas karalis
- 20 -- Pauls (1936), latviešu komponists
- 23 -- Sarkodīnu klases vienšūņi, kam nav pastāvīgas formas un kas pārvietojas ar māņkājīņām
- 24 -- Vītaļģes; zaļaļģes, kam pavedienvēdīgais laponis sastāv no garā rindā sakārtotām vienādām šūnām
- 26 -- Zaudējuma, neveiksmes iespējamība
- 27 -- Šarls (1873-1914), franču dzejnieks
- 30 -- Son Do (1587-1671), korejiešu dzejnieks
- 31 -- Rakstu zīmju uztveršana; mācību priekšmets sākumskolā
- 32 -- Apakšējā atēlā - vārds
- 33 -- Pazemes dobumi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 8 LATVIEŠU VALODĀ



HORIZONTĀLI:

13 Psiholoģiska aizsardzības forma stresa apstākļos, kas izpaužas kā atgriešanās pie bērnišķīgas uzvedības (9)

14 Butānas galvaspilsēta (5)

16 Latvijā pazīstama karpveidīga zivs, kultivēta sazana forma (5)

18 Sebastians (ap 1458–1521), vācu rakstnieks (6)

21 Minerāls, kura sastāvā ir silīcijs, alumīnijs un berilijs (6)

23 Liels bionikas iekārtu holdings (4)

25 Fizikāls lielums (4)

27 Spāņu filozofs, teologs, rakstnieks (ap 1235 – ap 1315) (7)

28 Japānas galvaspilsēta (6)

29 Valsts, kuras galvaspilsēta ir Funafuti; valsts, kurā galvenās ir tuvaliešu un angļu valodas (6)

30 Nolikums, kur atspoguļoti institūcijas darbības pamatprincipi (7)

31 Liela cilvēku kopa, kuras pārstāvjiem ir radniecīga izcelsme un kopīgas iezīmes izskatā (4)

33 Spēles daļa (4)

36 Da Kortona (1596–1669), itāļu gleznotājs, arhitekts (6)

39 Grūtniecības izbeigšanās vai pārtraukšana tajā laikā, kad dīgļis vai auglis vēl nav dzīvotspējīgs ārpus mātes organisma (6)

42 Altārdaļa (5)

44 Slimība, kurai raksturīgs lēkmjveida elpas trūkums (5)

45 Valdnieku dinastija, kas no 13. gadsimta valdīja Austrijā, Čehijā, Ungārijā un Spānijā (9)

46 Graudzāju dzimtas viengadīgi vai daudzgadīgi lakstaugi (5)

47 Kukaiņa kāpurs, kurš pēc izskata īpaši neatšķiras no pieauguša kukaiņa (5)

48 Itāļu gleznotāji (9)

49 Martīns (1597–1639), vācu dzejnieks (5)

50 Japāņu gleznotājs (1420–1506) (5)

VERTIKĀLI:

1 Pilsēta Gaujas un tās pietekas Līgatnes krastos (7)

2 Kristofors jūrasbraucējs, kurš 1492. gadā atklāja Ameriku (7)

3 Kuka salu galvaspilsēta (6)

4 Rūpēties par drošību (6)

5 Cieti, degoši organiskas izcelsmes nogulumieži (5)

6 Pilsēta, kurā ir vistālāk ziemeļos esošs vīna dārzs (6)

7 Uzbeku dzejnieks (15. gs. 1. p.) (6)

8 Krustziežu dzimtas augs (7)

9 Valdemārpils senais nosaukums (7)

15 Monumentāla ieeja, ko veido kolonnāde un portiki (9)

17 Kārls Jūnass Lūve (1793-1866), zviedru rakstnieks (9)

19 Lasot, runājot izklāstīt; uzminēt kāda vēlēšanos no sejas izteiksmes (7)

20 Viegls stīgu instrumentu staccato (7)

21 Libānas galvaspilsēta (7)

22 Laucinieciski; tautiski; vienkārši, nemāksloti (7)

24 Galvas smadzeņu pusložu virsmas daļa, kas atrodas starp divām rievām (5)

26 Lietū kļūt slapjam (5)

31 Deivids (1772-1823), angļu ekonomists (7)

32 Nelielas melnas, zaļi vai zili mirdzošas vaboles, kuras spēj tālu lekt (7)

34 Novilkums; iespējot iegūts mākslas darbs (7)

35 Dzijurobei (18. gs. 2. p. - 19. gs. sāk.), japāņu grafiķis (7)

37 Sengrieķu dramaturgs (524-456 p.m.ē.) (6)

38 Husepe de (1591-1652), spāņu gleznotājs (6)

40 Gonsalo de (ap 1180-ap 1246), spāņu dzejnieks (6)

41 Jānis (1865-1929), latviešu rakstnieks, domātājs (6)

43 Konrāds (1893-1981), latviešu gleznotājs (5)

HORIZONTĀLI:

1 Balkons ērģelēm vai publikai baznīcā (5)

7 Sajūta, ko rada audu pārmērīgs noslogojums vai bojājums (5)

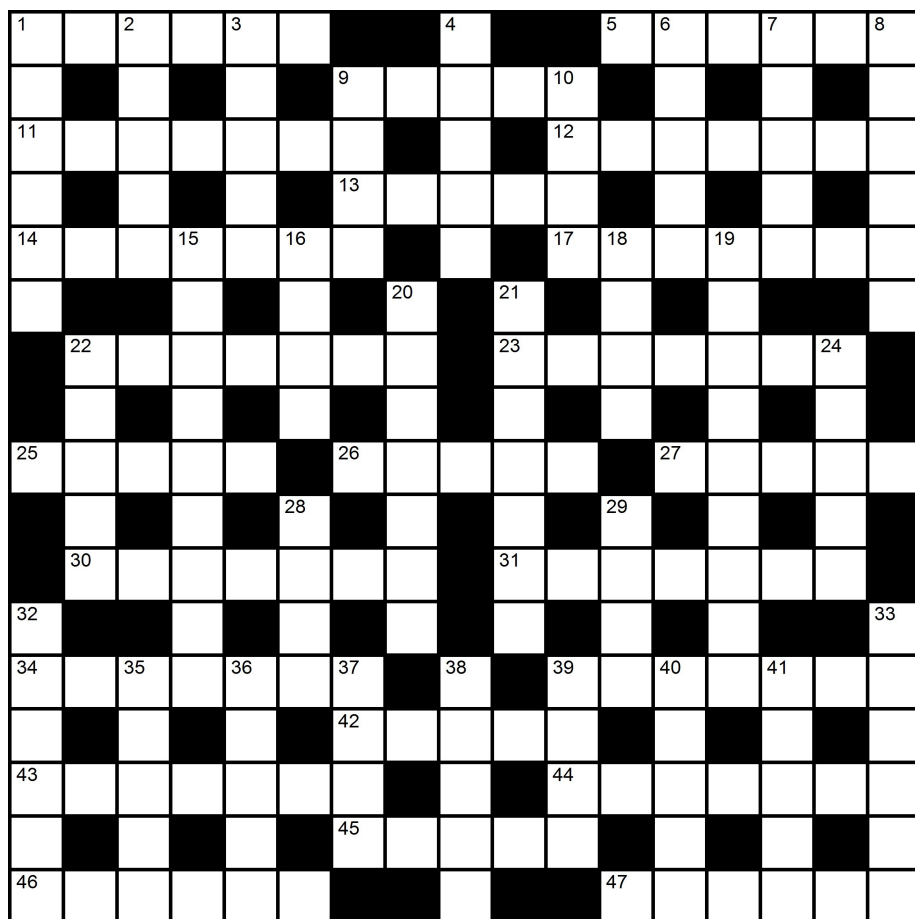
10 Vjēntjana; Laosas galvaspilsēta (9)

11 Cilvēka ķermeņa augšējā daļa, kurā atrodas galvas smadzenes (5)

12 Mājās dzīvojošs kaķu ģints dzīvnieks (5)

13 Psiholoģiska aizsardzības forma stresa apstākļos, kas izpaužas kā atgriešanās pie bērnišķīgas uzvedības (9)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 9 LATVIEŠU VALODĀ



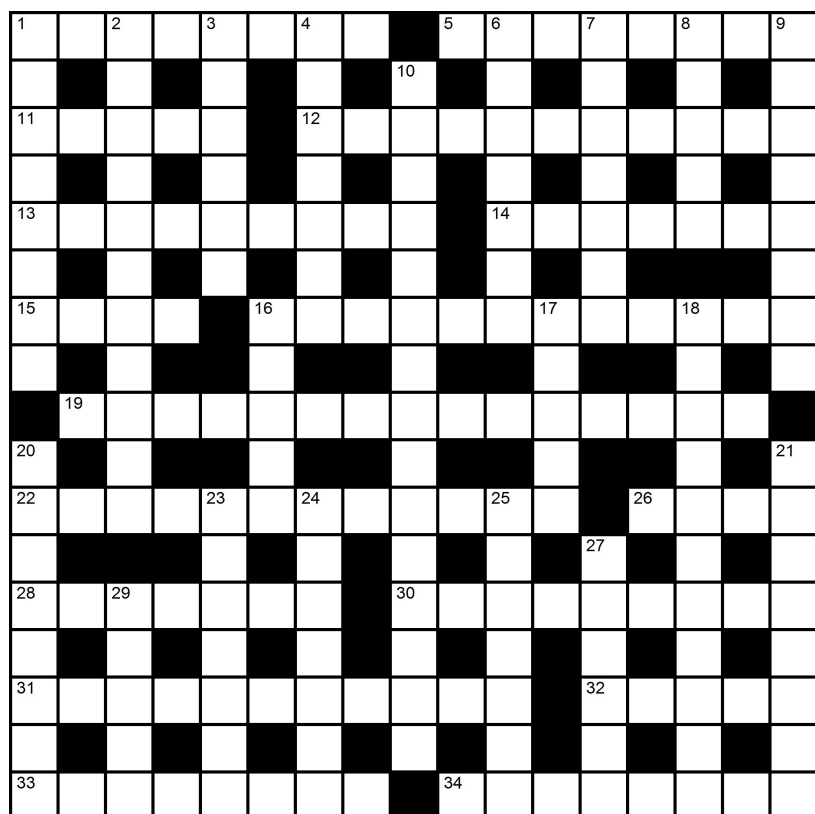
HORIZONTĀLI:

- 1 Juliuss (1841–1901), čehu dzejnieks (6)
- 5 Vērtspapīra tirgus cenas vienlīdzība ar tā nominālvērtību (6)
- 9 Neliels baložu dzimtas putns (5)
- 11 Zivs ar ļoti lielām krūšu spurām (7)
- 12 Josla pie debess sfēras (7)
- 13 16.18. gadsimta itāliešu stīgu instrumentu meistaru dzimta (5)
- 14 Kvintens (1465 vai 1466 – 1530), nīderlandiešu gleznotājs (7)
- 17 Ciliārķermenis; gludo muskuļaudu veidojums, kurš iestiep vai atslābina lēcu (7)
- 22 Ilze (1927), latviešu rakstniece (7)
- 23 Divpusēja pieturzīme, ko lieto, atdalot iespraudumus (7)
- 25 Eduards (1858–1902), krievu ģeologs, polārpētnieks (5)
- 26 Grauzēji (5)
- 27 Iekšā, iekšējs (5)
- 30 Vieta, kurā dzīvoja senie cilvēki (7)
- 31 Ļevs Sarkanās Armijas organizētājs (7)
- 34 Pols (1804–66), franču grafiķis (7)
- 39 Daugavas lejteces sala, ko šķērso Vanšu tilts (7)
- 42 Persiešu un tadžiku rakstnieks, domātājs (starp 1203 un 1210 – 1292) (5)
- 43 Pārklāties ar rasu (7)
- 44 Frīdrihs (1759–1805), vācu rakstnieks (7)
- 45 Redzes un dzirdes tēli, kas parādās miegā (5)
- 46 Arturs (1851–1941), angļu arheologs (6)
- 47 Jehuda (ap 1080–ap 1142), ebreju dzejnieks (6)

VERTIKĀLI:

- 1 Sievietes vārds - 6. oktobris (6)
- 2 Pērtiķis Madagaskarā (5)
- 3 Amerikāņu aviokonstruktori, lidotāji (5)
- 4 Sporta apavi (5)
- 6 Pilsēta Latvijas austrumu daļā, ezeriem un upēm bagātā apvidū (5)
- 7 Liliju dzimtas kokveida augs ar rozetē izvietotām biezām un ādainām lapām (5)
- 8 Sienot izveidot (6)
- 9 Vibriši; maņu mati (4)
- 10 Neliels adatains kukaiņēdājs (4)
- 15 Šķidrums iekšējās auss plēvainajā labirintā (9)
- 16 Smagi un neveikli, lieliem soļiem iet (4)
- 18 Lielais tukans (4)
- 19 Dmitrijs (1824-95), Krievijas valsts darbinieks, jurists, mākslas vēsturnieks (9)
- 20 Rožu dzimtas lakstaugi, kuru sulīgos, koši sarkanos riekstiņu kopaugļus nepareizi mēdz dēvēt par ogām (7)
- 21 Operas un operetes literārais teksts; literārais scenārijs baletam un pantomīmai (7)
- 22 Pareizticīgo svētбилde (5)
- 24 Asinsrites sistēmas centrālā daļa; dobs, muskuļots konusveida orgāns ar četriem dobumiem (5)
- 28 Gandrīz, pavisam (4)
- 29 Ogistēns (1789-1857), franču matemātiķis (4)
- 32 Līdzieni, vienādi (6)
- 33 Mīksti stumbri, kuros ir daudz dzīvu pamataudu šūnu (6)
- 35 Vienkārša ziedkopa, kam ziedi bez ziedkātiem ir novietoti tieši uz stumbra (5)
- 36 Zaudējuma, neveiksmes iespējamība (5)
- 37 Neviltots (4)
- 38 Skatuves grīdas priekšējā mala (5)
- 39 Vienas no pazīstamākajām asarveidīgajām zivīm (4)
- 40 Asinsvadiem un nerviem bagāti audi zoba dobumā (5)
- 41 Rožu dzimtas augs (5)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 10 LATVIEŠU VALODĀ



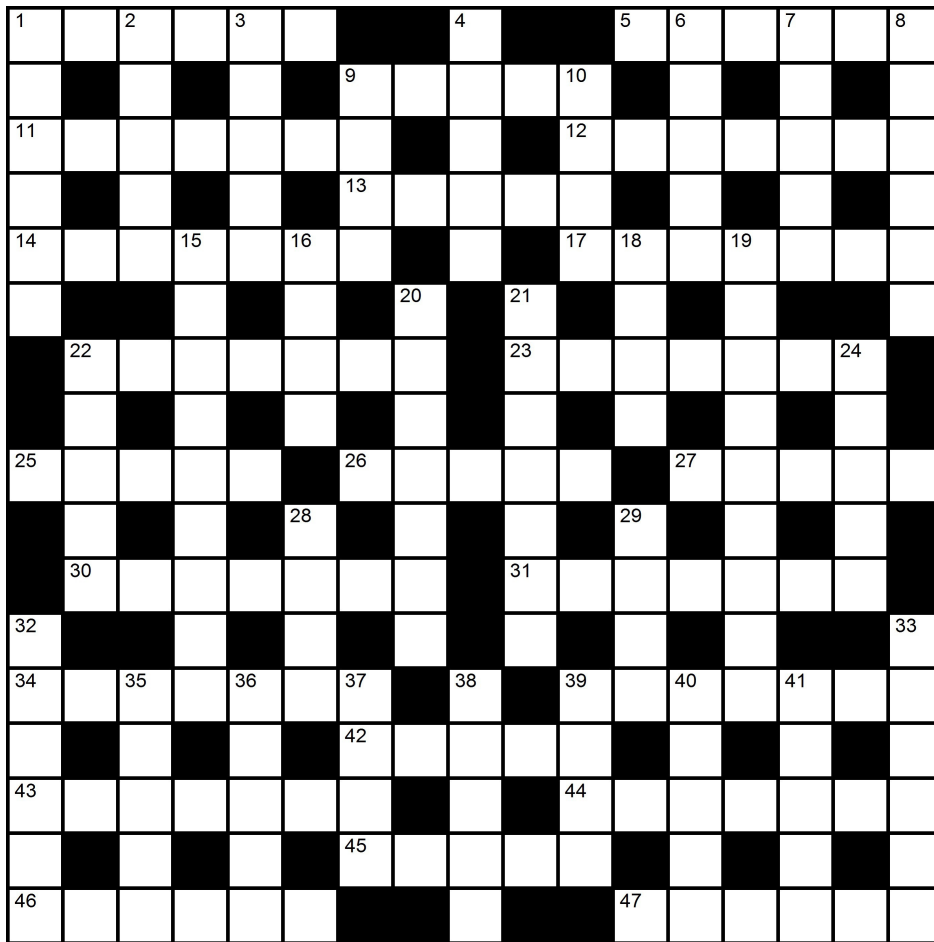
VERTIKĀLI:

- 1 Paglaudīt (8)
- 2 Mīļi, maigi (11)
- 3 Šķidri saistaudi, kuru galvenā masa pastāvīgi plūst pa asinsvadiem (6)
- 4 Cīpsla (7)
- 6 Daudzgadīgi biezlāpju dzimtas lakstaugi (7)
- 7 Zaudē sajēgu (7)
- 8 Žaks (1757-94), Francijas politiskais darbinieks (5)
- 9 Panākt, ka izzūd (8)
- 10 Saistīts ar epidemioloģiju (15)
- 16 Omulīgi, ne auksti (5)
- 17 Bezkrāsaina gāzveida viela (5)
- 18 Igorevičs (miris 972 vai 973), Kijevas lielkņazs, karavadonis (11)
- 20 Lūpu un sejas muskuļu kopumu, kas iesaistīti pūšaminstrumentu spēles skaņveides procesā (8)
- 21 Džons Hovards (dz. 1891), amerikāņu bioķīmiķis (8)
- 23 Rasties plaisām (7)
- 24 Kultūrvēsturisks Latvijas novads (7)
- 25 Ierīce (7)
- 27 Ziest biežā kārtā (6)
- 29 Viengadīgs kāpelētājaugs (5)

HORIZONTĀLI:

- 1 Maksa, kas saskaņā ar līgumu jāmaksā pēc saistību izpildīšanas (8)
- 5 Gari stieptas skaņas (8)
- 11 Ar labu ēstgribu, ar baudu ēst, dzert (5)
- 12 Tāds, kas bijis iepriekš (11)
- 13 Pirms diviem gadiem (9)
- 14 Radošs pacēlums, iedvesma, aizrautība (7)
- 15 Saistīt (4)
- 16 Tāds, kas prot labi saimniekot (12)
- 19 Noteikta zīmējuma iegūšanas metode uz kāda materiāla (15)
- 22 Pašpārlicināts turīgs cilvēks ar šauru garīgo interešu loku (12)
- 26 Eiropas Telekomunikācijas tīklu operatoru asociācija (4)
- 28 Kraujot novietot (7)
- 30 Saistīt uzmanību, domas (9)
- 31 Zalkšu dzimtas ģints, kuras pārstāvji labi peld un nirst (11)
- 32 Senās Grieķijas mūza (5)
- 33 Apgūt (8)
- 34 Zobārsts (8)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 11 ANĢĻU VALODĀ



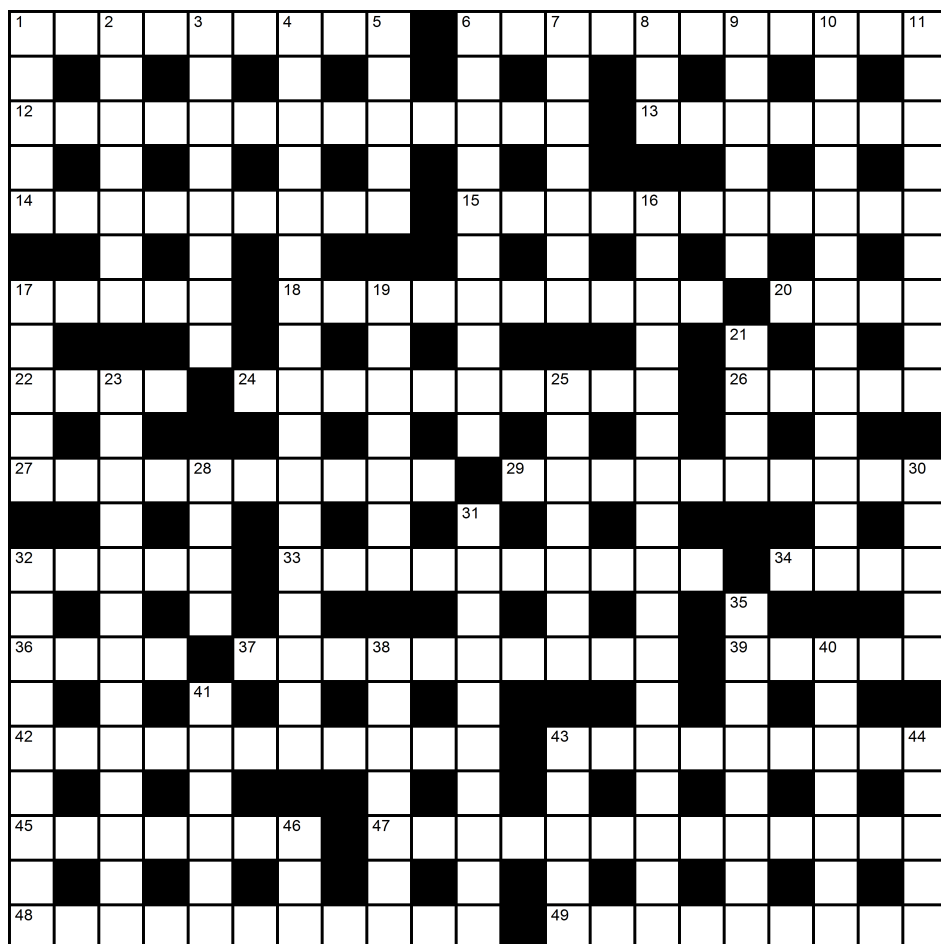
VERTIKĀLI:

- 1 Ruler of the Islamic world (6)
- 2 Speak (5)
- 3 About (5)
- 4 State of confusion (5)
- 6 Relaxes (5)
- 7 Abalone (5)
- 8 Dutch airplane designer (6)
- 9 Swing around (4)
- 10 Typographical error (4)
- 15 Satan (9)
- 16 Chest (4)
- 18 Relieve gas (4)
- 19 Fair (9)
- 20 Long journey (7)
- 21 Parsley family herb (7)
- 22 Monetary unit of Poland (5)
- 24 Belch (5)
- 28 Scent (4)
- 29 Sovereign (4)
- 32 System of social perfection (6)
- 33 Jackal headed deity (6)
- 35 Standards (5)
- 36 To one side (5)
- 37 Furnace (4)
- 38 Sudden pains (5)
- 39 Nuisance (4)
- 40 The elbow (5)
- 41 Hip joint of cattle (5)

HORIZONTĀLI:

- 1 Building devoted to worship (6)
- 5 Advantage (6)
- 9 Garment worn by women (5)
- 11 Situated on the side (7)
- 12 Veil worn by Muslim women (7)
- 13 Encroach (5)
- 14 Bake partially (7)
- 17 Notice (7)
- 22 Lubricated (7)
- 23 Hairy (7)
- 25 Muddled (5)
- 26 Former Russian rulers (5)
- 27 Corpulent (5)
- 30 Father of James and John (7)
- 31 Restrain (7)
- 34 Bark of the oak (7)
- 39 Light four-wheeled carriage (7)
- 42 Silly (5)
- 43 Incomplete (7)
- 44 Yield (7)
- 45 The dark (5)
- 46 Reply (6)
- 47 Fireplaces (6)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 12 LATVIEŠU VALODĀ



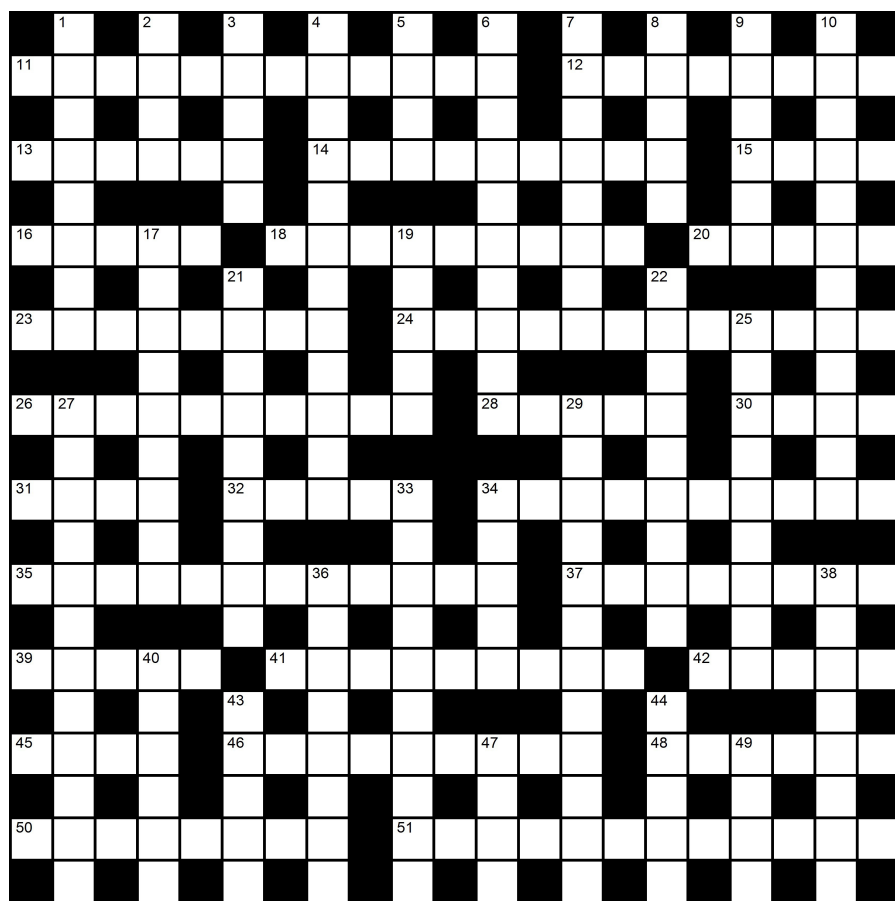
HORIZONTĀLI:

- 1 Dārzkopības speciālists (9)
- 6 Strauji pavirzīties (11)
- 12 Nošķakstīt sevi, savas drēbes (13)
- 13 Fantastisks daiļliteratūras sacerējums par vēsturisku notikumu (7)
- 14 Hosē (1834–86), argentīniešu dzejnieks (9)
- 15 Neliels grauzējs, kurš bieži maina dzīves vietu (11)
- 17 Tinot atdalīt (5)
- 18 Īpašs maiss, kurā guļ (10)
- 20 Īsā laikā (4)
- 22 Vēlu (4)
- 24 Nedēļas ceturtajā dienā (10)
- 26 Padziļinājums krāns siltuma mūrī silta ēdiena uzglabāšanai (5)
- 27 Novalkāts apģērbs (10)
- 29 Panākt, ka sprāgst (10)
- 32 Kaulzivju tēviņu sēklas šķidrums (5)
- 33 Etiopijas iedzīvotājs (10)
- 34 Veikls (4)
- 36 Vilhelms (1831–1910), vācu rakstnieks (4)
- 37 Skopulīgi (10)
- 39 Ādas slimība (5)
- 42 Priekšmets, ko apliek kam apkārt (11)
- 43 Cilvēks, kas ražo brāķi (9)
- 45 Sasnigt (7)
- 47 Sporta veids (13)
- 48 Tauriņziežu dzimtas augs (11)
- 49 Mēslvabole (9)

VERTIKĀLI:

- 1 Aligjēri (1265-1321), itāļu dzejnieks (5)
- 2 Apstrādāt, irdinot augsni (7)
- 3 Pūšamais instruments (8)
- 4 Glezniecības paveids (17)
- 5 Greizs smaids (5)
- 6 Nozare vai disciplīna zinātnē, izglītībā (10)
- 7 Valdemārpils senais nosaukums (7)
- 8 Airēt (3)
- 9 Vidēji lieli tauriņi (6)
- 10 Padarīt cietāku (13)
- 11 Simons (1799-1848), lietuviešu dzejnieks, folklorists (9)
- 16 Viena no alerģijas ārstēšanas metodēm (17)
- 17 Pirms neilga laika (5)
- 19 Cilvēki vīzdeguņa redzējumā (7)
- 21 Pēc neilga laika (4)
- 23 Basketbola spēlētāja (13)
- 25 Gandrīz pretī (7)
- 28 Kādā nenoteiktā laikā (4)
- 30 Lieka šķidrums uzkrāšanās audos (5)
- 31 Nenopietns, ārišķīgs cilvēks (10)
- 32 Pārskaitļa datums (9)
- 35 Skalbjū dzimtas sīpolaugs (8)
- 38 Tīri, saprotami (7)
- 40 Pārvadīšana (7)
- 41 Mariuss (1818-1910). franču izcelsmes krievu baletdejojotājs, baletmeistars (6)
- 43 Šaujāmieroči (5)
- 44 Dažu darbarīku, ieroču rokturis (5)
- 46 Juaņmins (365-427), ķīniešu dzejnieks (3)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 13 ANĢĻU VALODĀ



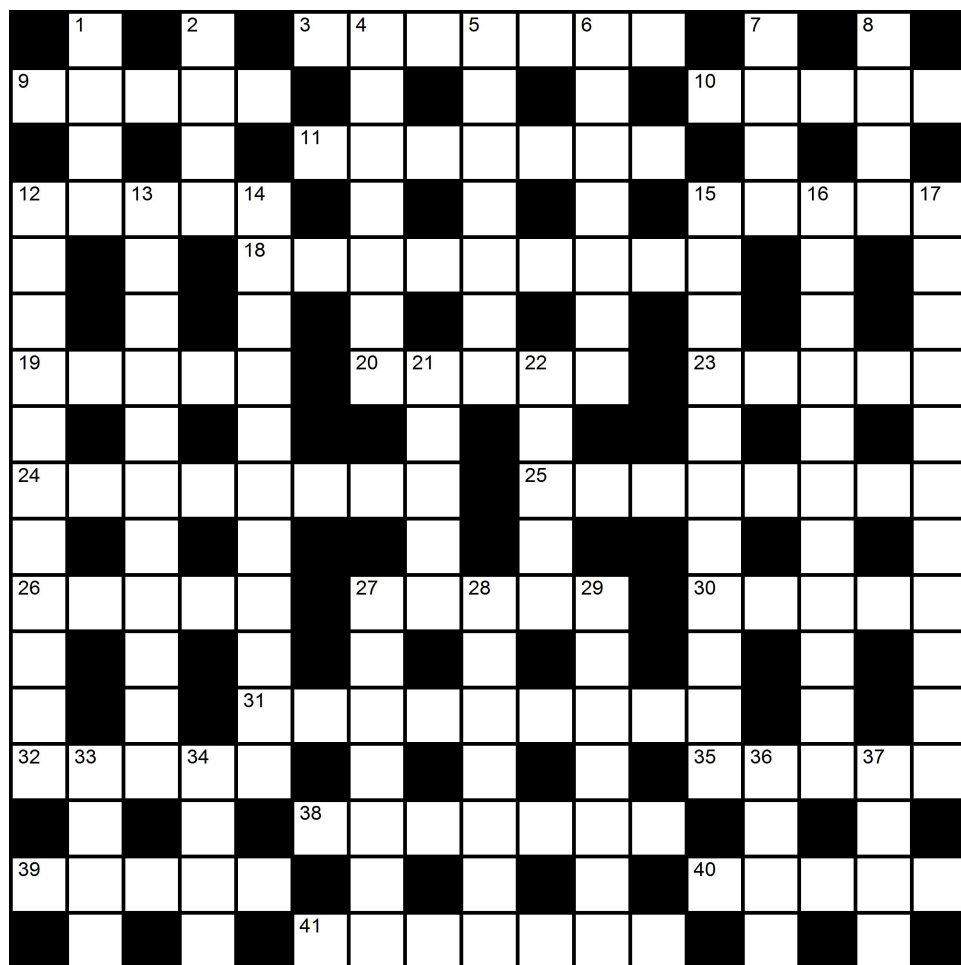
ACROSS:

- 11 Bearing a false name (12)
- 12 German silver (8)
- 13 Cared for (6)
- 14 Surgical removal of fatty tissue (9)
- 15 Affirm with confidence (4)
- 16 Loathe (5)
- 18 Dinosaur (9)
- 20 Person who skis (5)
- 23 Resident of Venice (8)
- 24 Public announcement (12)
- 26 Unnecessarily (10)
- 28 Threads (5)
- 30 Indian nursemaid (4)
- 31 Capital of Western Samoa (4)
- 32 Japanese dish (5)
- 34 Expert (10)
- 35 Causing sleep (12)
- 37 Once every year (8)
- 39 Wisplike (5)
- 41 Place of temporary punishment (9)
- 42 Perfume with incense (5)
- 45 Fast aircraft (4)
- 46 A walking tour (9)
- 48 Decayed (6)
- 50 Corsair (8)
- 51 Hallucinatory substance (12)

DOWN:

- 1 Bring together (8)
- 2 Floating vegetable matter (4)
- 3 Shabby (5)
- 4 Development of a cyclone (12)
- 5 Poultry enclosure (4)
- 6 Science of the mind (10)
- 7 Essential oil of lemons (8)
- 8 Republic in E Africa (5)
- 9 To set upon (6)
- 10 Do more than duty requires (12)
- 17 In debit (9)
- 19 To put to use (5)
- 21 Variegate (9)
- 22 Entertainment (9)
- 25 Interpret (9)
- 27 Giving rise to euphoria (12)
- 29 Manager of a restaurant (12)
- 33 Use of ideograms (10)
- 34 Small (5)
- 36 Pairing (8)
- 38 Auditor (8)
- 40 Pertaining to the post office (6)
- 43 Faint (5)
- 44 Track (5)
- 47 Solely (4)
- 49 Stepped (4)

PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 14 VĀCU VALODĀ



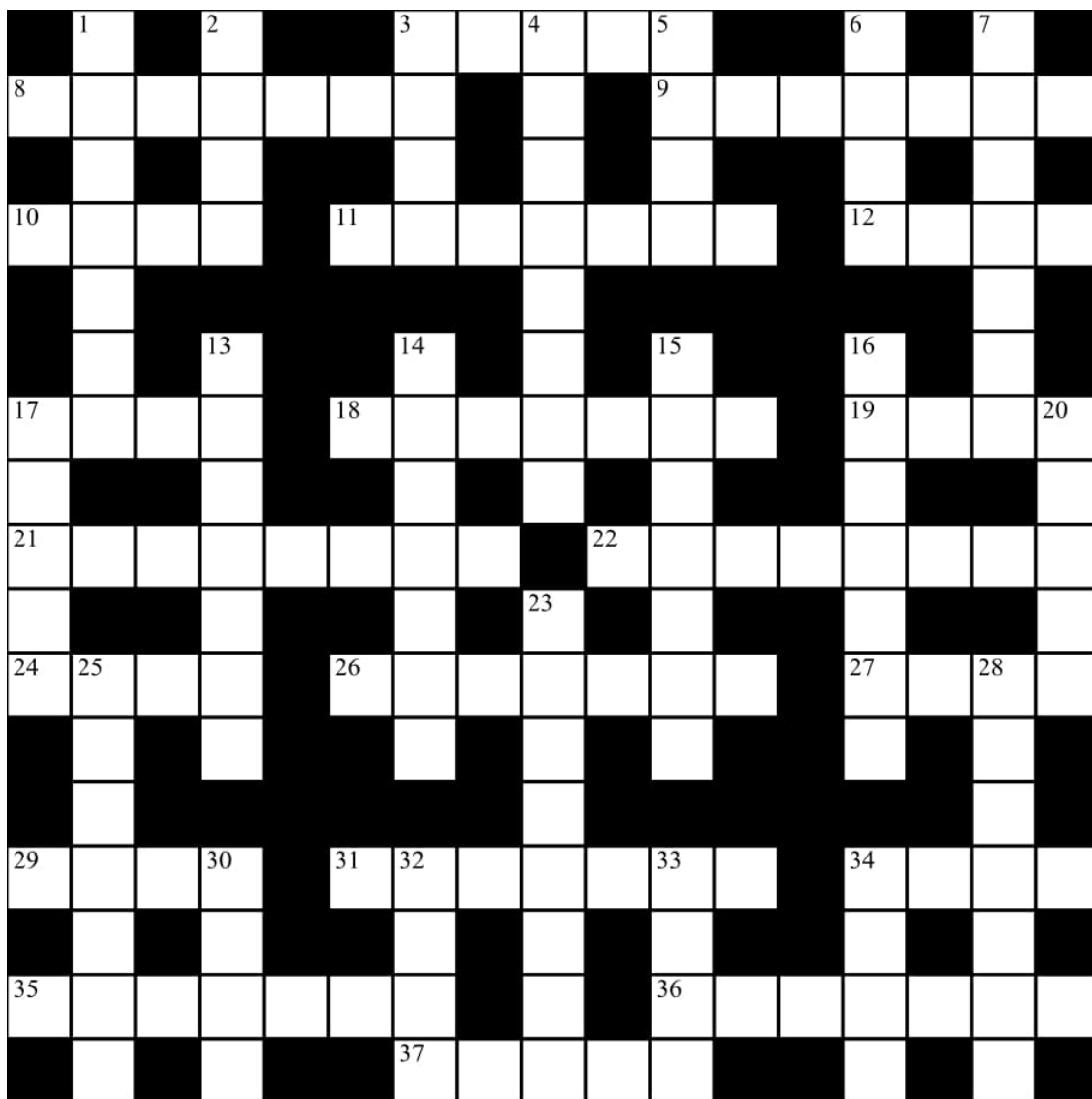
ACROSS:

- 3 Kurort im Schwarzwald (7)
- 9 dt. Anthropologe (5)
- 10 Stadt in China (5)
- 11 Mahl (7)
- 12 amerik. Physiker (5)
- 15 Fehde (5)
- 18 Kurort in der Steiermark (9)
- 19 Engelfigur (5)
- 20 Stadt in Sibirien (5)
- 23 chem. Verbindung (5)
- 24 Auszug (8)
- 25 Schloss in Bayern (8)
- 26 griech. Insel (5)
- 27 amerik. Marder (5)
- 30 breit (5)
- 31 Stadt in Bayern (9)
- 32 lateinisch (Sprache) nichts (5)
- 35 eine der neun Musen (5)
- 38 Gebirgsbahn (7)
- 39 dt. Schriftsteller (5)
- 40 Stadt in Japan (5)
- 41 russ. Männername (7)

DOWN:

- 1 englisch Hafer (4)
- 2 Abkürzung für (E) elektr. Lokomotive (4)
- 4 Frauenname (7)
- 5 Blasinstrument (7)
- 6 Rolladen (7)
- 7 Abkürzung für (I) Internationaler Schwimmverband (4)
- 8 Reissverschluss (4)
- 12 Ausatmung (11)
- 13 geschmackvoll (11)
- 14 undurchlässig (11)
- 15 Umweltschutzbegriff (11)
- 16 altind. Dichtung (11)
- 17 afr. Insel (11)
- 21 Denklehre (5)
- 22 Nahrungsaufnahme des Wildes (5)
- 27 elektr. Anschluss (7)
- 28 bedauernswert (7)
- 29 Abnehmer (7)
- 33 Geisteskranke (4)
- 34 Abkürzung für (I) inklusive (4)
- 36 Beschädigung (4)
- 37 dt. Maler (4)

KRUSTVĀRDU MĪKLA ANĢĻU – KRIEVU VĀRDNĪCA Nr. 15



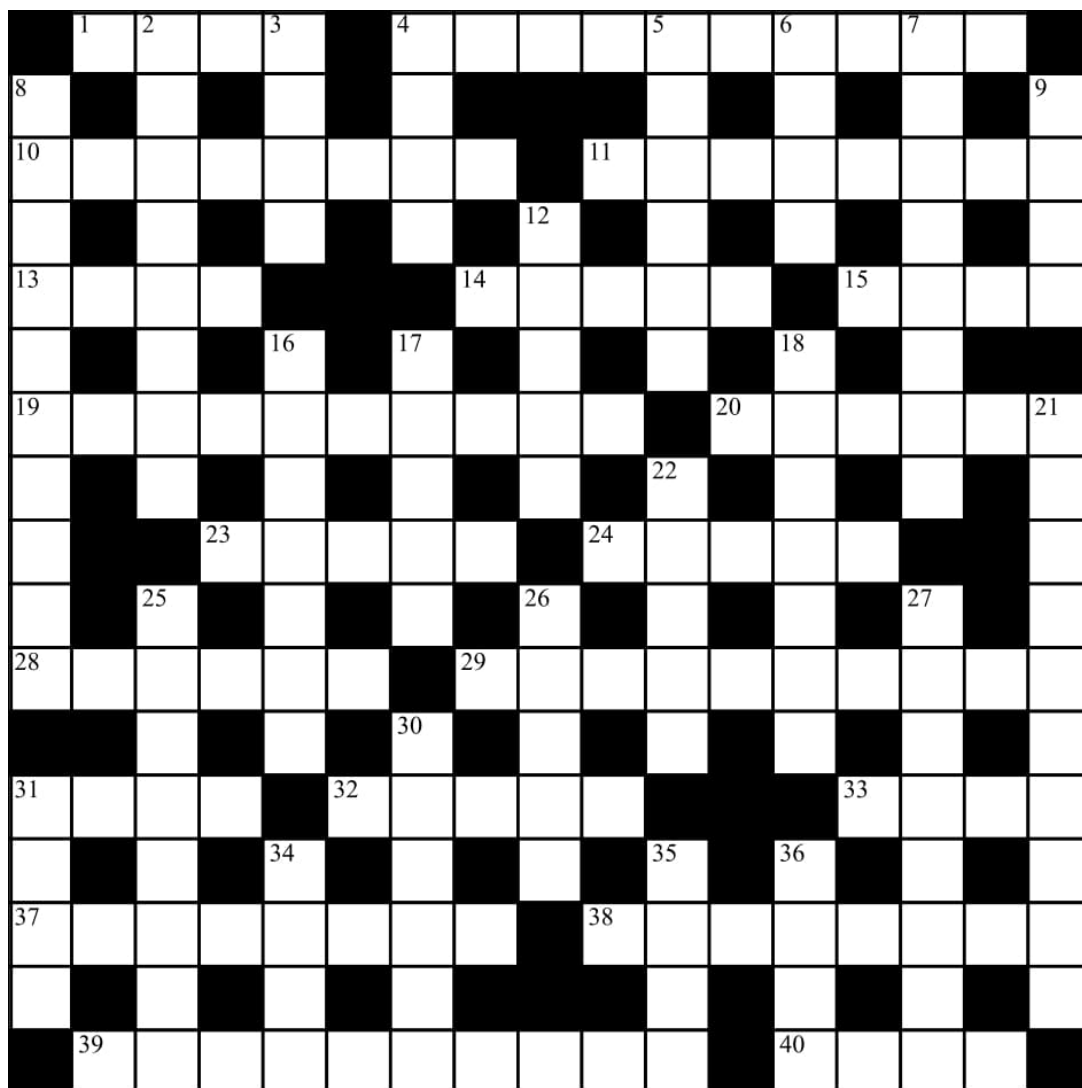
HORIZONTĀLI:

- 3 -- Псевдоним
- 8 -- Присуше
- 9 -- Уже
- 10 -- Грязей
- 11 -- Набранную
- 12 -- Ваш
- 17 -- Обман
- 18 -- Печальный
- 19 -- Тройники
- 21 -- Богатый
- 22 -- Безмолвной
- 24 -- Пятно
- 26 -- Успокоил
- 27 -- Мали
- 29 -- Возраст
- 31 -- Проиграл
- 34 -- Билл
- 35 -- Динариев
- 36 -- Инкрустировать
- 37 -- Мешков

VERTIKĀLI:

- 1 -- Аннуитет
- 2 -- Скамьи
- 3 -- Пепельный
- 4 -- Приблизившийся
- 5 -- Продажа
- 6 -- Собрание
- 7 -- Признать
- 13 -- Целителей
- 14 -- Жалобный
- 15 -- Грозди
- 16 -- Птолемей
- 17 -- Исцеляет
- 20 -- Суши
- 23 -- Республика
- 25 -- Смеялись
- 28 -- Безногий
- 30 -- Шах
- 32 -- Анис
- 33 -- Овцематок
- 34 -- Берг

KRUSTVĀRDU MĪKLA ANĢĻU – KRIEVU VĀRDNĪCA Nr. 16



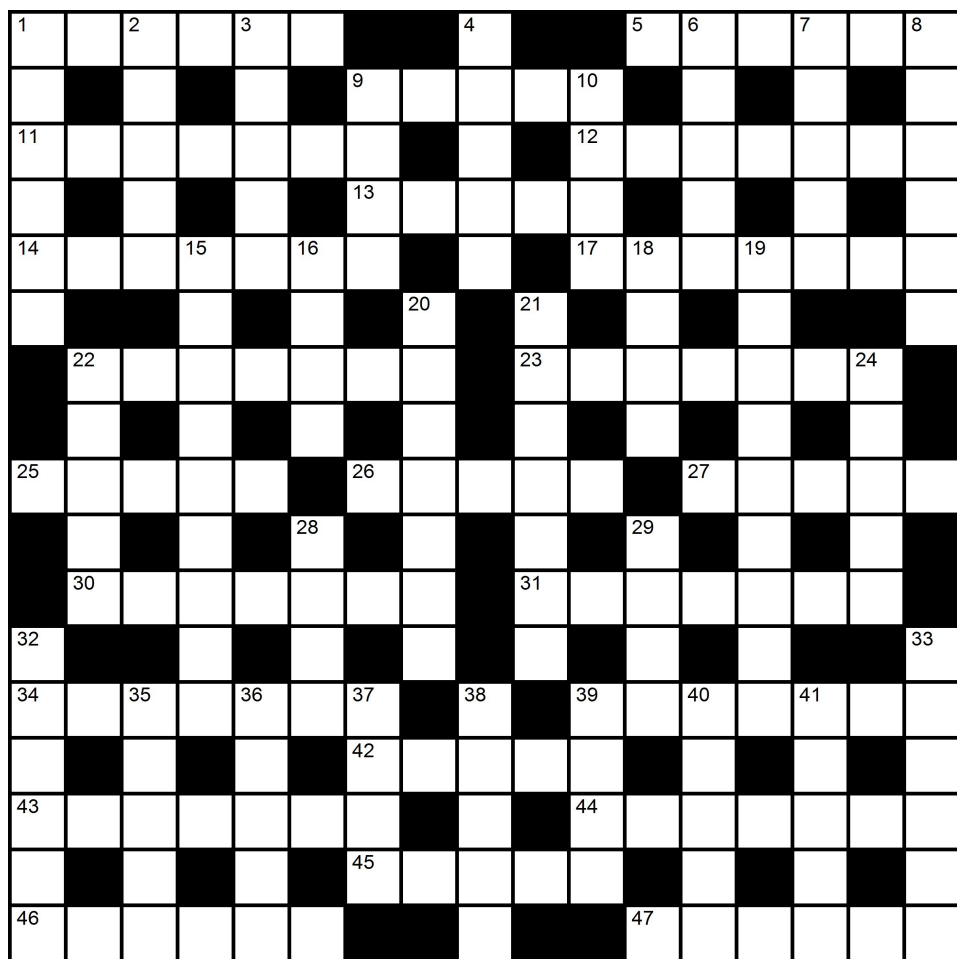
HORIZONTĀLI:

- 1 -- Острый
- 4 -- Чарующий
- 10 -- Препятствий
- 11 -- Осужденных
- 13 -- Около
- 14 -- Бакланов
- 15 -- Копия
- 19 -- В соответствии
- 20 -- Случаться
- 23 -- Кулак
- 24 -- Неполный
- 28 -- Пугает
- 29 -- Потрясающе
- 31 -- Овес
- 32 -- Жабо
- 33 -- Туман
- 37 -- Лысый
- 38 -- Наследие
- 39 -- Уязвимый
- 40 -- Говорит

VERTIKĀLI:

- 2 -- Отправка
- 3 -- Год
- 4 -- Биле
- 5 -- Хотя
- 6 -- Есть
- 7 -- Некроз
- 8 -- Границы
- 9 -- Пепельный
- 12 -- Патрон
- 16 -- Вызвало
- 17 -- Носа
- 18 -- Отчаяние
- 21 -- Экосистемы
- 22 -- Зараза
- 25 -- Капитаны
- 26 -- Стоял
- 27 -- Репейник
- 30 -- Причинного
- 31 -- Охи
- 34 -- Альфа
- 35 -- Здесь
- 36 -- Арес

KRUSTVÄRDU MĪKLA ANGLISKI AR VĀCU JAUTĀJUMIEM Nr. 17



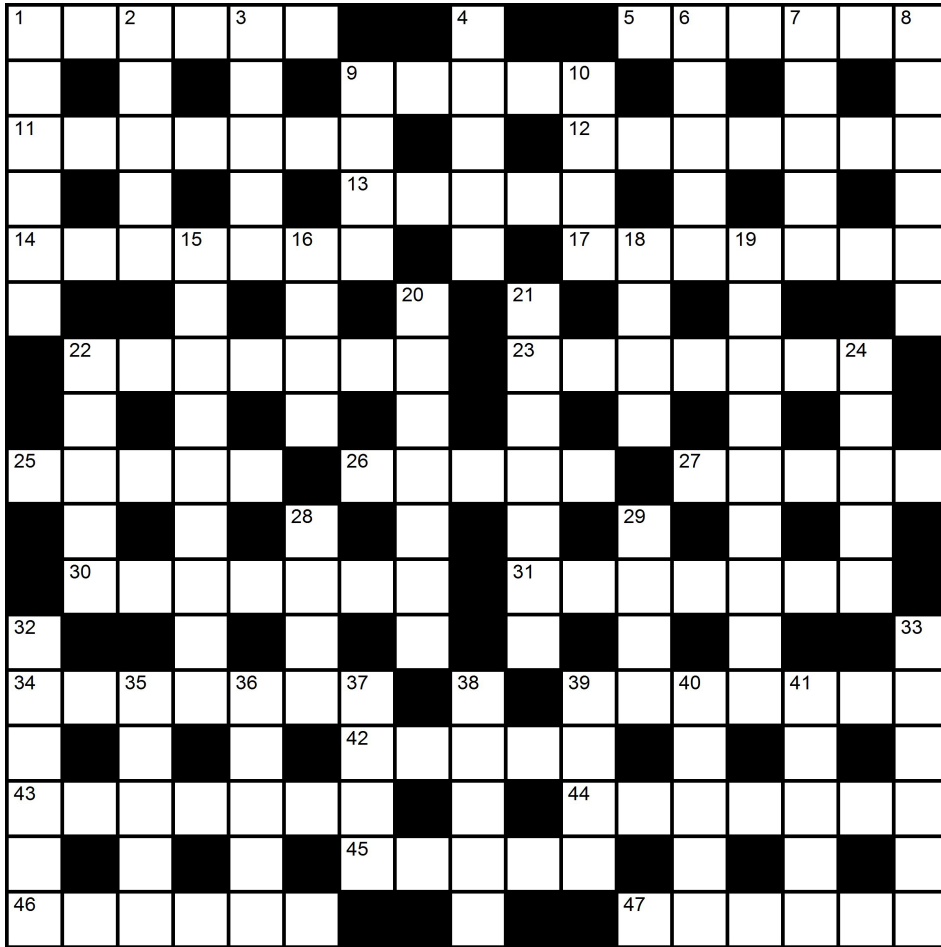
ACROSS:

- 1 Besiegen (6)
- 5 Immer (6)
- 9 Anspruch, Mutung, Beanspruchen, Fordern (5)
- 11 Verwirklichen (7)
- 12 Ekstase (7)
- 13 Kleid, Aufbereiten, Zurichten (5)
- 14 Kokain (7)
- 17 Schramme, Scharren (7)
- 22 Genehmigen (7)
- 23 Regatta (7)
- 25 Oper (5)
- 26 Aroma (5)
- 27 Auftrag, Befehl, Orden, Ordnung (5)
- 30 Verwandt (7)
- 31 Erhaben (7)
- 34 Dehnbar (7)
- 39 Vulkan (7)
- 42 Äußern (5)
- 43 Eingravieren (7)
- 44 Podium (7)
- 45 Bereit, Fertig (5)
- 46 Angelegenheit, Materie (6)
- 47 Kognak (6)

DOWN:

- 1 Direkt, Unmittelbar (6)
- 2 Franken (5)
- 3 Alibi (5)
- 4 Nackt (5)
- 6 Laser (5)
- 7 Anpassen (5)
- 8 Sense (6)
- 9 Abtreten (4)
- 10 Messe, Unordnung (4)
- 15 Spargel (9)
- 16 Mittag (4)
- 18 Käfig (4)
- 19 Antarktisch (9)
- 20 Terrier (7)
- 21 Trompete (7)
- 22 Aspik (5)
- 24 Abändern (5)
- 28 Schiene (4)
- 29 Hof (4)
- 32 Bach, Strömen (6)
- 33 Kosmisch (6)
- 35 Nacht (5)
- 36 Albern (5)
- 37 Je (4)
- 38 Vital (5)
- 39 Sehr (4)
- 40 Lasso (5)
- 41 Vorfeld (5)

KRUSTVĀRDU MĪKLA VĀCISKI AR ANĢĻU JAUTĀJUMIEM Nr. 18



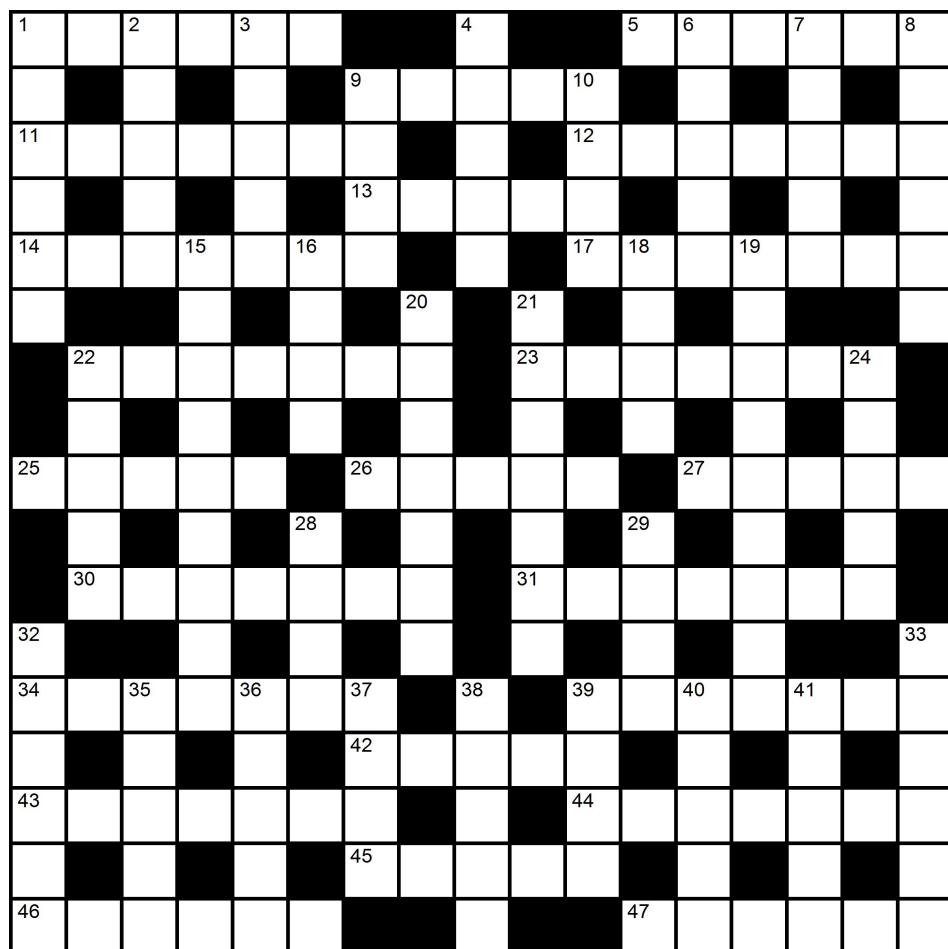
ACROSS:

- 1 Piquant (6)
- 5 Bolt (6)
- 9 Stem, Trunk (5)
- 11 Expert (7)
- 12 Enclose, Surround (7)
- 13 Snack (5)
- 14 Claim (7)
- 17 Input (7)
- 22 Passion (7)
- 23 Redeem (7)
- 25 Eczema (5)
- 26 Seat (5)
- 27 Phase (5)
- 30 Triumph (7)
- 31 Migraine (7)
- 34 Lantern (7)
- 39 Butcher (7)
- 42 Rat (5)
- 43 Scandal (7)
- 44 Guess (7)
- 45 Pus (5)
- 46 Export (6)
- 47 Heroin (6)

DOWN:

- 1 Pipe (6)
- 2 Caper (5)
- 3 Scar (5)
- 4 Ointment (5)
- 6 Organ (5)
- 7 Zebra (5)
- 8 Name (6)
- 9 His, Its (4)
- 10 Leisure (4)
- 15 That (9)
- 16 Rice (4)
- 18 Igloo (4)
- 19 Chatter (9)
- 20 Loan (7)
- 21 Tame (7)
- 22 Pack, Parcel (5)
- 24 Nit (5)
- 28 Omen (4)
- 29 Harrow (4)
- 32 Fin, Flipper (6)
- 33 Crown (6)
- 35 Tramp (5)
- 36 Helm, Oar (5)
- 37 Alder (4)
- 38 Mare (5)
- 39 Sea (4)
- 40 Flan (5)
- 41 Ghetto (5)

KRUSTVĀRDU MĪKLA FRANCISKI Nr. 19



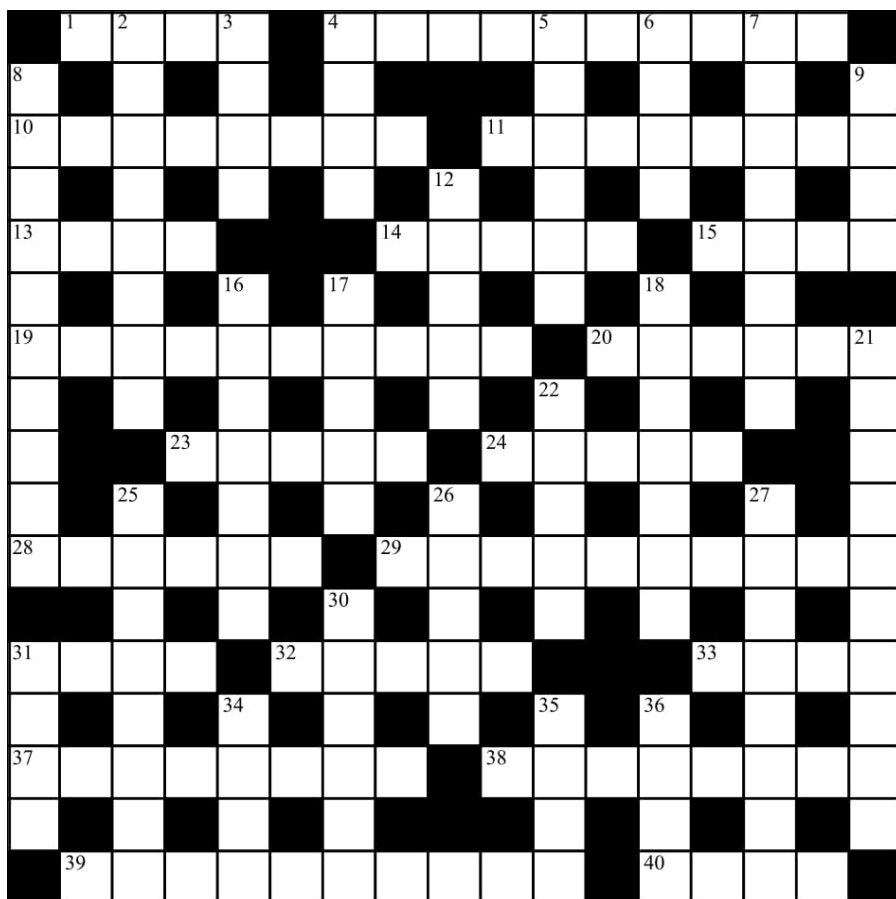
ACROSS:

- 1 Pièces d'artillerie (6)
- 5 Ile du Danube (6)
- 9 Patrie de Mme de Maintenon (5)
- 11 Friandise (7)
- 12 Découverts (7)
- 13 Plante potagère* Racine comestible* Mauvais film (5)
- 14 Ouverture servant à un écoulement (7)
- 17 Inoffensive (7)
- 22 Dispersion d'un liquide (7)
- 23 Qui ont des dimensions importantes (7)
- 25 Matériel de guerre (5)
- 26 Qui a rapport aux fèces (5)
- 27 Simule pour tromper (5)
- 30 Singées (7)
- 31 Qui a perdu son éclat* Morte (7)
- 34 Outil de jardin (7)
- 39 Se pourvoir d'armes de nouveau (Se) (7)
- 42 Evaluai, examinai (5)
- 43 Bonbon* Tétine que l'on donne aux nourrissons (7)
- 44 Embarcaton vénitienne (7)
- 45 Poire (5)
- 46 Conforme aux rites (6)
- 47 Donnent de l'air* Ventilent (6)

DOWN:

- 1 Panier en bois déroulé, pour le transport des fruits et légumes (6)
- 2 Inscrivai (5)
- 3 Tueur (5)
- 4 Femelle du loup (5)
- 6 Procédé d'écriture* Prend des notes rapidement (5)
- 7 Façonné (5)
- 8 Ennuyées (6)
- 9 Nichon (4)
- 10 Suça (4)
- 15 Engraisse (9)
- 16 Comptant (4)
- 18 Gaz d'éclairage* Petit poisson très coloré* Gaz rare (4)
- 19 Percevoir (9)
- 20 Prince* Titre d'honneur (7)
- 21 Reptiles (7)
- 22 Comme* De cette façon (5)
- 24 On y porte un toast (5)
- 28 Chinook* Mouvement d'air* Il chasse les nuages (4)
- 29 Coule dans l'arbre* Liquide organique (4)
- 32 User avec excès (6)
- 33 Reflet nacré* Levant (6)
- 35 Il a introduit le tabac en France (5)
- 36 Entetee* Obstinée (5)
- 37 Arme* Portée par le chevalier* Glaive* Fleuret* Rapière (4)
- 38 Affaiblies* Déteriorées* Fatiguées (5)
- 39 Capitale de la Lettonie (4)
- 40 Plante des lieux humides (5)
- 41 Qui a une mauvaise vue (5)

KRUSTVĀRDU MĪKLA FRANČU VALODĀ Nr. 20



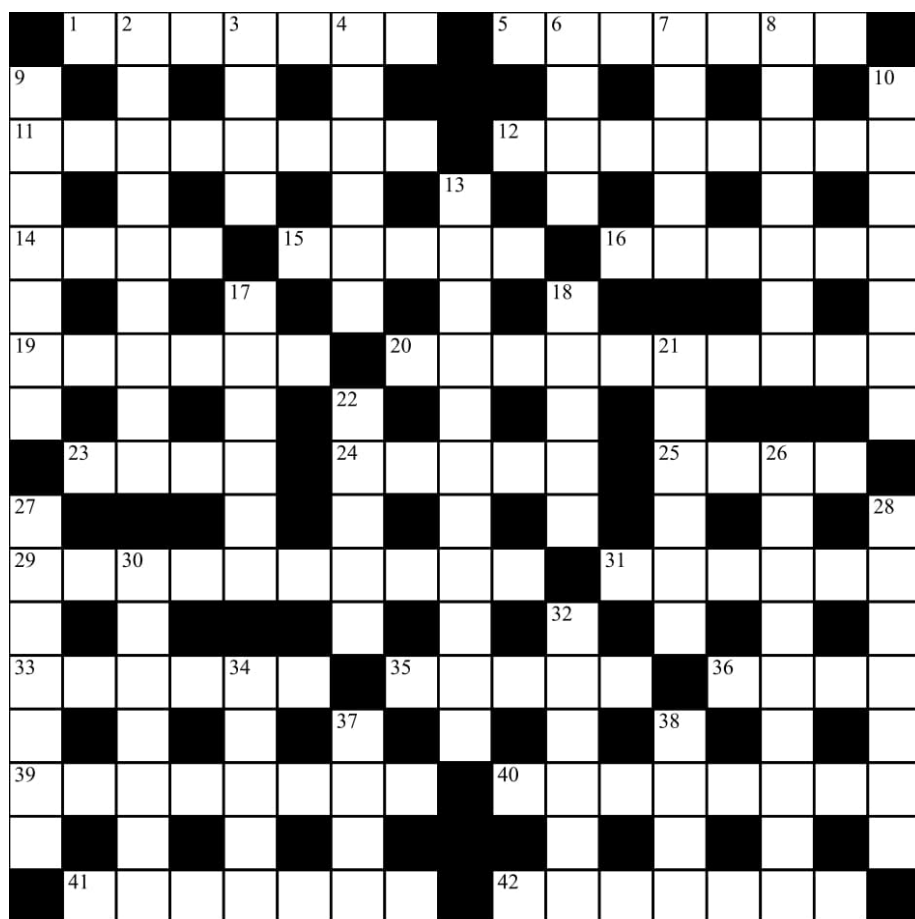
HORIZONTĀLI:

- 1 -- Bouffarde
- 4 -- Eclat
- 10 -- Éprouvé
- 11 -- Nettoie le chemin du père Noël
- 13 -- Ancien territoire espagnol d'Afrique
- 14 -- Morceau*Oeuvre théâtrale
- 15 -- Laitue de mer*Algue verte marine*Algue comestible
- 19 -- Accordera
- 20 -- Instrument agricole
- 23 -- Berger
- 24 -- Femelle du dindon
- 28 -- Chaîne de montagnes
- 29 -- Unité de poids
- 31 -- "Meurtri, en parlant des fruits"
- 32 -- Arbre d'Europe
- 33 -- Pas grossier
- 37 -- Adolescent
- 38 -- Vent du sud-est qui souffle sur le lac Léman
- 39 -- Nécessaires
- 40 -- Située*Placée

VERTIKĀLI:

- 2 -- Manque de saine raison
- 3 -- Périodes*Divisions du temps*Époques
- 4 -- Être favorisé par le sort
- 5 -- Légère différence
- 6 -- Hautain*Vaniteux*Il n'a pas des goûts très simples
- 7 -- Vêtement de travail
- 8 -- Qui ne surprennent pas
- 9 -- Céréale cultivée pour la fabrication de la bière*Plante herbacée
- 12 -- Dignité papale*Coiffure portée par certains dignitaires
- 16 -- Marque l'admiration
- 17 -- Transpirations abondantes
- 18 -- Dégradera
- 21 -- Petit article dans un journal
- 22 -- Citron juteux
- 25 -- Ils fabriquent des selles
- 26 -- Instrument de musique
- 27 -- Discourtoises
- 30 -- Reçurent
- 31 -- Lettre grecque
- 34 -- Assise*Côté d'un triangle opposé au sommet
- 35 -- Mâle de l'oie
- 36 -- Ronsard en a écrit plusieurs*Poèmes

KRUSTVĀRDU MĪKLA FRANČU VALODĀ Nr. 21



HORIZONTĀLI:

- 1 -- Lettre grecque
 5 -- Feras des rots
 11 -- Calculées approximativement
 12 -- Jour du Seigneur
 14 -- Ville d'Italie
 15 -- Femme de lettres française
 16 -- Qui a une teneur en lipides réduite
 19 -- Assembla deux câbles électriques
 20 -- Sont utiles à la cuisine
 23 -- Être grand ouvert* Avoir la bouche ouverte
 24 -- Il fait bâiller* Lassitude morale* Souci* Tracas* Spleen
 25 -- "Architecte et urbaniste anglais, maître de l'éclectisme"
 29 -- Servent à élargir la carrure d'un vêtement
 31 -- Dominer comme un roi
 33 -- Attaques brusques
 35 -- Abeille féconde* Pièce du jeu d'échecs
 36 -- "Nom donné, en Italie, à certaines églises cathédrales* Voûte formée par les branchages"
 39 -- Rejetât
 40 -- Aptitude
 41 -- Douleur causée par la contraction d'un sphincter
 42 -- S'exhiber

VERTIKĀLI:

- 2 -- Lieu destiné au patinage
 3 -- Prénom féminin
 4 -- Sel de l'acide oléique* Sel ou ester
 6 -- Service religieux
 7 -- Enduit vitreux* Recouvre la couronne des dents* Vernis* Substance vitreuse fondue à chaud
 8 -- Manière de recevoir
 9 -- Garder et cacher
 10 -- Songeuse
 13 -- Fausses
 17 -- Relatif aux astres
 18 -- Sécrété par la vipère
 21 -- Assommer
 22 -- Examens
 26 -- Ligne courbe
 27 -- Se pourvoir d'armes de nouveau (Se)
 28 -- Aigles d'Australie
 30 -- Crustacé
 32 -- Baie de la côte nord-est du Labrador
 34 -- Relevé* Grivois* Coriandre
 37 -- Cervidé* Il brame* Mammifère ruminant* Ruminant des bois
 38 -- Une des incarnations de Visnu dans la mythologie hindoue

VEIDO PATS -
KRUSTVĀRDU
MĪKLAS

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 1 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

**GRUPĒJUMS
PĒC ATBILŽU
GARUMA**

11 BURTI
SLIDKALNIŅŠ

10 BURTI
ADVENTISMS
BRIGANTĪNA

9 BURTI
JĀKOBSENS
STARMETIS

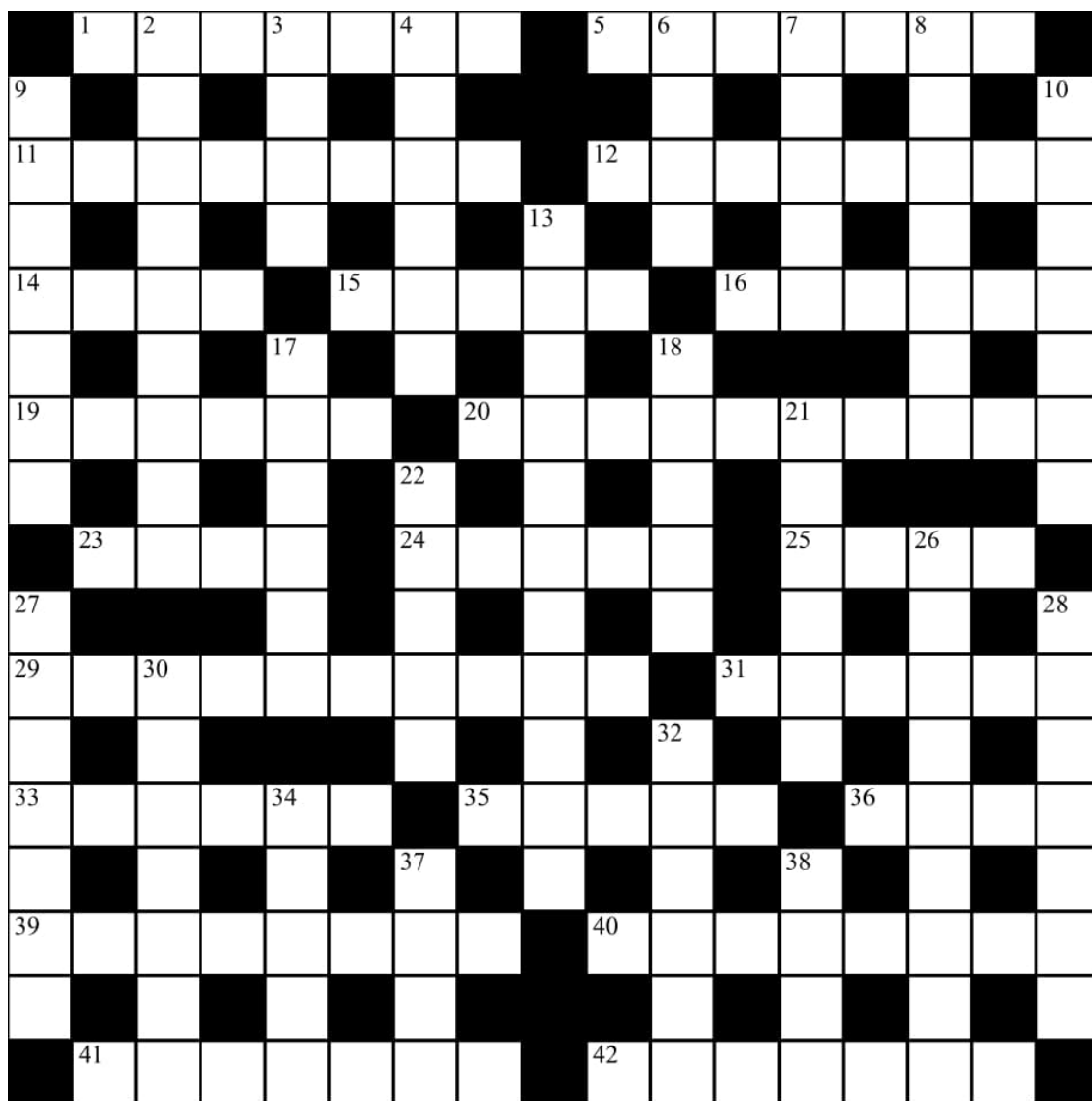
8 BURTI
ALKSNĀJS
ĒTERISKI
SPĪĻKĀJI
BALUSTRS

7 BURTI
SJEJESS
FASTBEK
ERSTEDS
HANGULS
BICEPSS
TBILISI
AIZSIST
IZADĪJA
ŠAMANIS
IEBILST

6 BURTI
SAJĒGT
AIRENE
ROTAĻA
LIETOT
TĪSTĪT
TĪTARI
IZLASE
LUANDA

5 BURTI
TURDI
AGILE
CEISS
HAITI
ABAKS
DAKŠA
KŅAZE

4 BURTI
JANS
ARTA
GOBI
ASNA
SIST
AMRS
CJUI
AUNI



PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības.

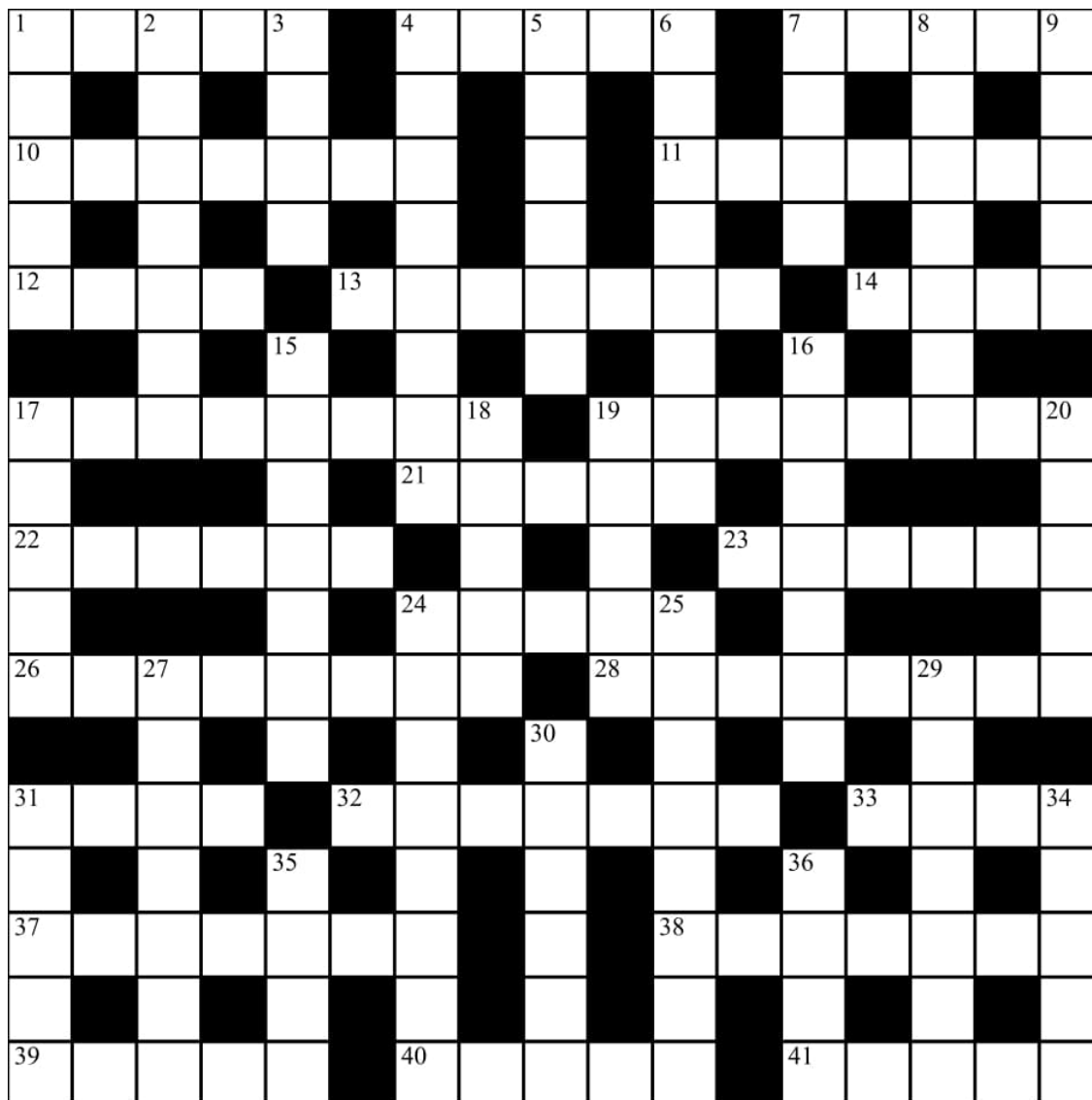
Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

- 1) Vārds Nr. 10 ir BICEPSS
- 2) Vārds Nr. 11 ir ALKSNĀJS
- 3) Vārds Nr. 29 ir BRIGANTĪNA

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 2 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA



8 BURTI
PLEIRĪTS
ASEPTIKA
SNIEGOTS
AKVAREĻI
APOKRIFŠ
SUBJEKTS
ANTILOPE
SUVORINS

7 BURTI
AKTIERI
STARENE
ASTILBE
ELPVADS
ARDENTE
AGEVOLE
PASEKOT
TIKTIES
ILGMĀRS
SKOTIJA
SMIEKLI
KLIJĀNS

6 BURTI
MIELES
NOSOVS
PESETA
ATMIŅA

5 BURTI
IVANS
IVANS
POMPA
CISTA
ASSAI
SANDA
STEPE
APLIS
IVANS
STŪPA
APLIS
TESLA
AUSMA
ANSIS
STARS
AUSMA

4 BURTI
SALS
CUPO
SIET
PERI
TAKA
AGRA
AKTS
DIMA

PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

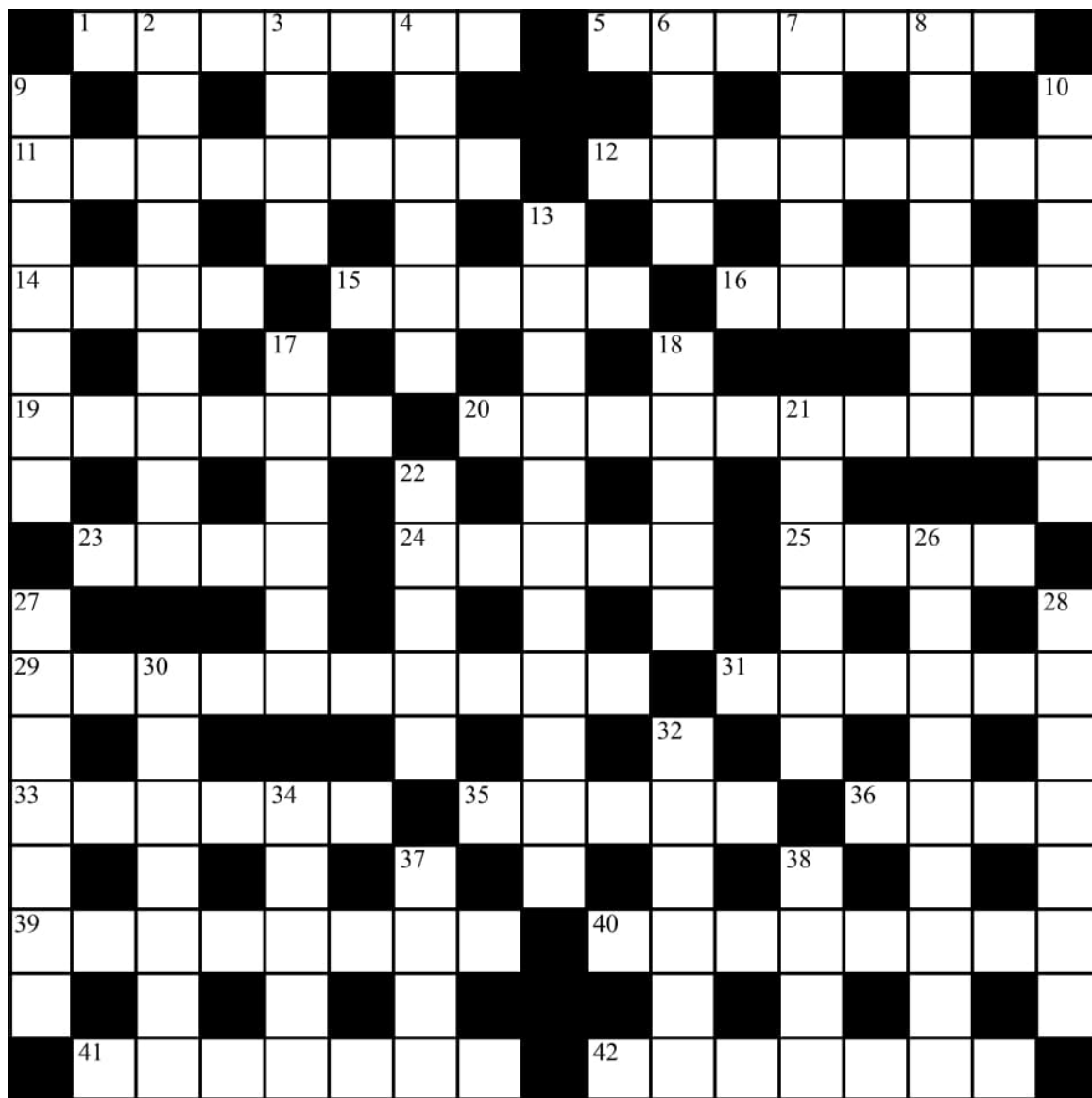
Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

- 1) Vārds Nr. 11 (hor.) ir ELPVADS
- 2) Vārds Nr. 17 (hor.) ir SNIEGOTS
- 3) Vārds Nr. 25 (ver.) ir SUBJEKTS

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 3 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA



11 BURTI
ASIMILĀCIJA

10 BURTI
IMRULKAISS
KOPSAPULCE

9 BURTI
IERIETIES
DURAMENTE

8 BURTI
HEROISKS
KJARELLI
JAUNLOPI
ELEGANTS

7 BURTI
RIKARDO
KAUNICS
CĒLKOKI
EHIDNAS
AIZSIST
SKOTIJA
KATARSE
PASAUSS
ASTERES
ASTERES

6 BURTI
DAKŠOT
BARONS
MELISA
ALISES
KATETE
STARPA
STILBS
TESĪNS

5 BURTI
NERVA
HOMSA
BURSA
APAUT
PŪLES
NOLDE
VJETS

4 BURTI
ATIS
AIJA
DIET
ASNI
TĀDS
EMMA
APSE
EGLE

PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

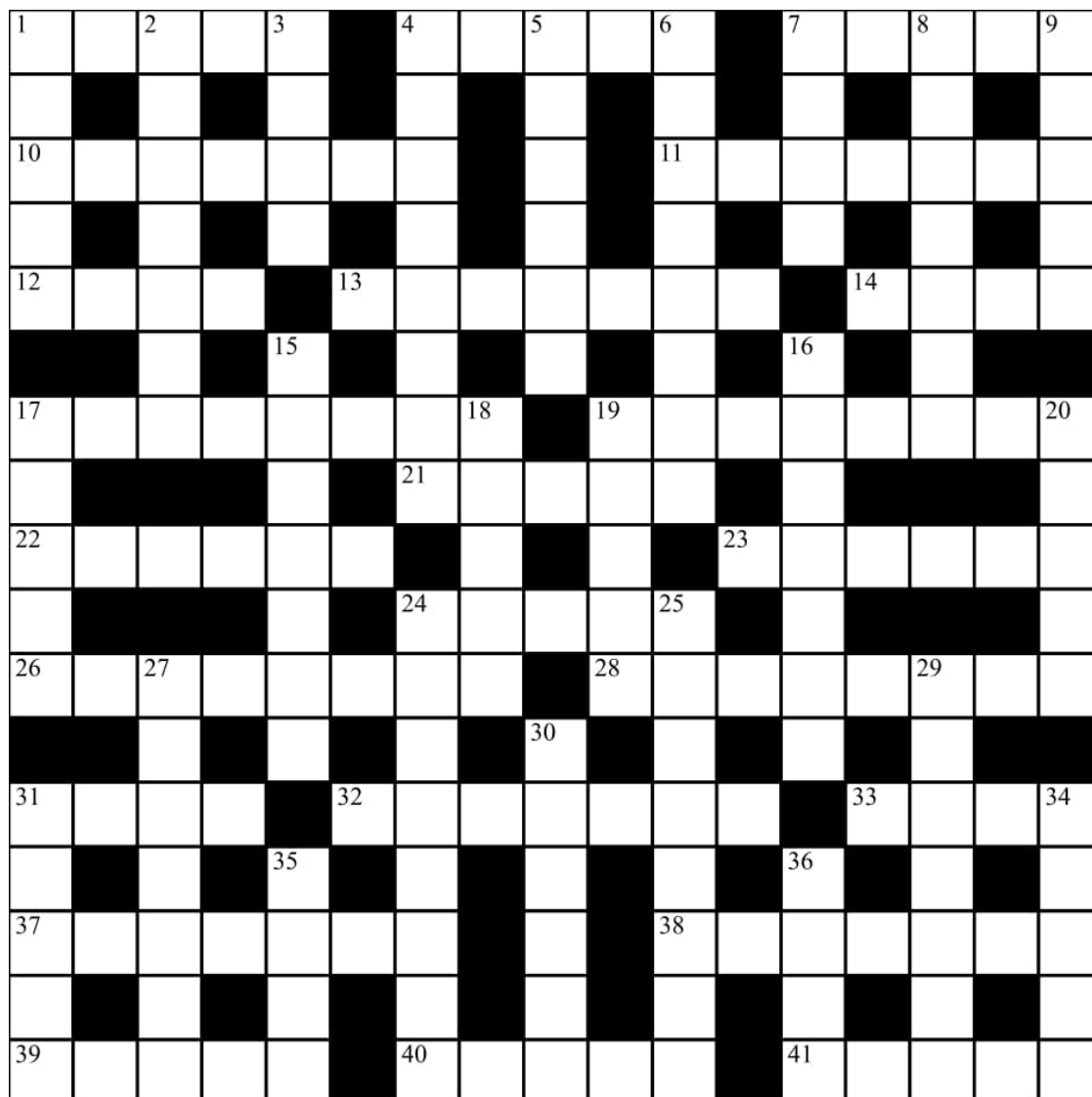
Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

- 1) Vārds Nr. 1 (hor.) ir RIKARDO
- 2) Vārds Nr. 29 ir KOPSAPULCE
- 3) Vārds Nr. 32 ir STILBS

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 4 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA



8 BURTI
LIEGTIES
IZNĀKUMS
PSIHOZES
EMULSIJA
SIENMĀLA
ALOHTONI
IEGURNIS
ILGVIĻŅI

7 BURTI
SPĪDUĻI
BALTEŅI
PRĪKŠĶE
NOKALNE
ATLIEKT
DONNERS
ELATĪVS
GĀRNERIS
ĻAUNUMS
ANTIOHS
KLERONA
ORĀKULI

6 BURTI
LAURIS
ŪSAINS
ATVERE
AIAIJI

5 BURTI
TESTS
TĀPĒC
LULLI
HABLS
SVECE
PLŪDI
SALMS
ESAKI
ALESI
SAKSS
SMAKA
LĒKTS
AIDS
SESKI
AKINI
ANSIS

4 BURTI
SEŠI
HUKS
CJUI
ZETE
LIRA
NUKA
GOBI
KĀJA

PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

- 1) Vārds Nr. 1 (hor.) ir TESTS
- 2) Vārds Nr. 29 ir ĻAUNUMS
- 3) Vārds Nr. 32 ir ANTIOHS

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 5 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

**GRUPĒJUMS
PĒC ATBILŽU
GARUMA**

11 BURTI
ATTĪSTĪŠANA

10 BURTI
LĪĶVABOLES
LATGALIEŠI

9 BURTI
KRŪTSĢALS
LIEKULĪBA

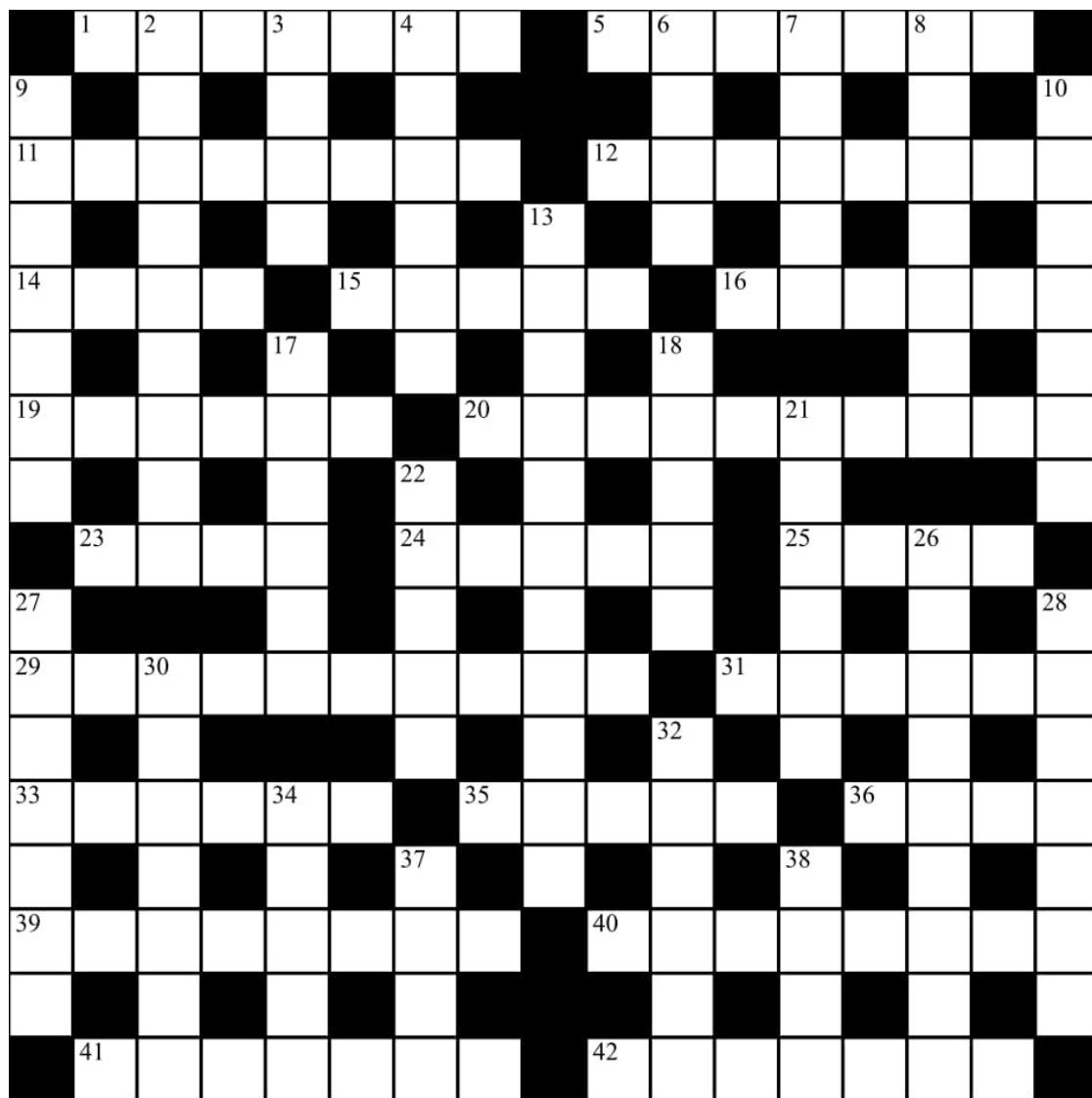
8 BURTI
BLŪMINGS
STRUTENE
ČAUKSTĒT
AEROFĪTI

7 BURTI
EKSTĀZE
HOLANDE
DIEMŽĒL
ABSCISA
SERIOŠO
GLIŠIČS
BAZILIU
TILPUMS
ASTERES
IEKAVAS

6 BURTI
ZIGOTA
LAUŽŅI
MAĢIJA
SKAVAS
BANDAS
GALERA
ASTERE
ŠĒLERS

5 BURTI
AMULA
STATS
DVEST
KAĶIS
ARTIS
RESNE
INESE

4 BURTI
TRIO
OSTA
CISI
ASNI
NĪLA
AUGI
GĒTE
JOMA



PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

1) Vārds Nr. 1 ir EKSTĀZE

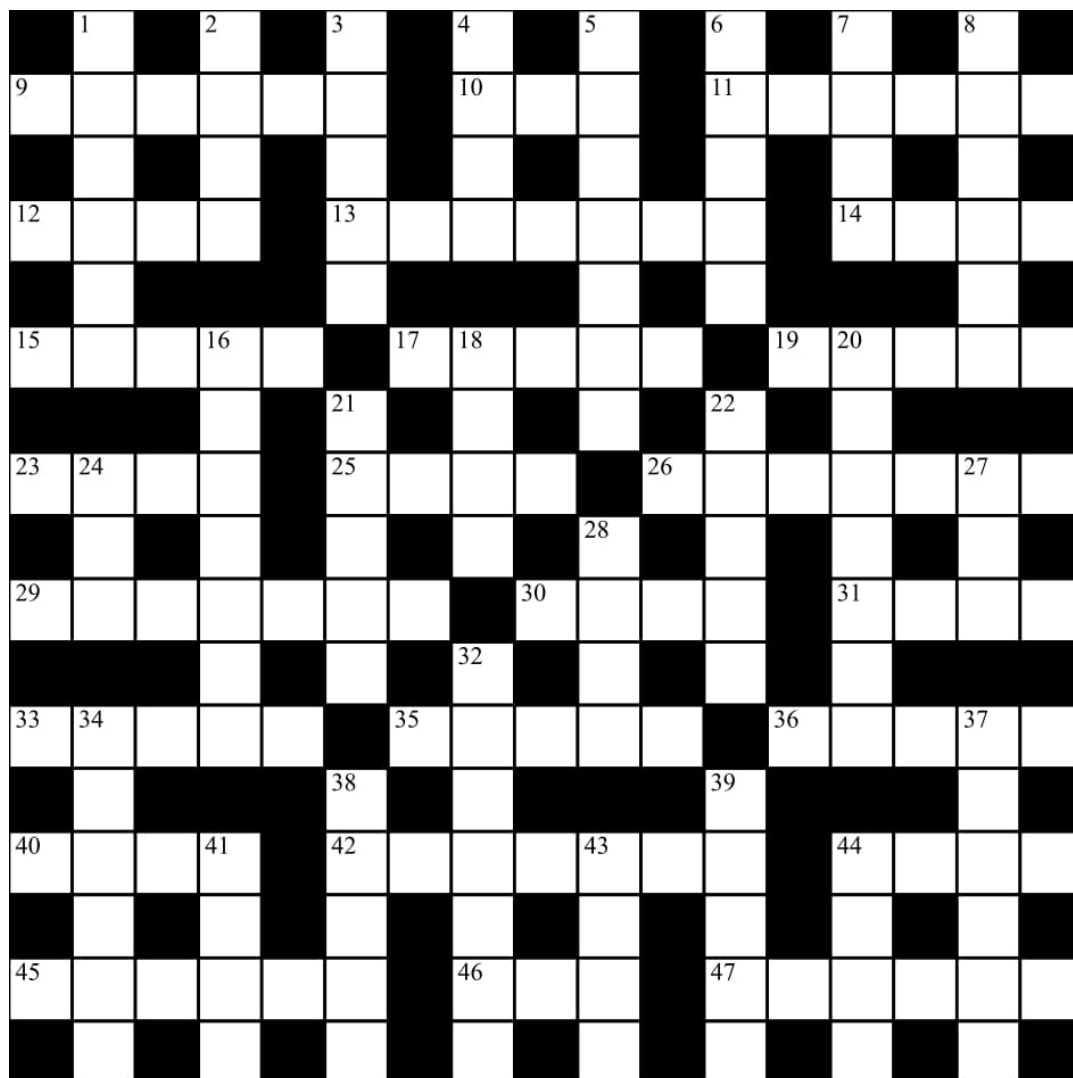
2) Vārds Nr. 29 ir LATGALIEŠI

3) Vārds Nr. 32 ir ASTERE

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 6 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA



7 BURTI
MEKSIKA
ORĀKULI
ŅENGURI
TRITONI
SMILGAS
PROFĀNS
IZROBĪT
VADONIS

6 BURTI
TUVALU
RABATS
NEKĒRS
KRASTS
KODOLS
ATVARI
NĀBĪGA
MĀKOŅI

5 BURTI
ARNIS
RAUTS
ĒRCES
ŠAHTA
AMOSS
NĪTIS
APLIS
IZMET
ESAKI
LIESS
ANĪSS
KAIRI

4 BURTI
LOMI
GĀZE
IVIS
ŠEDU
ALAS
ĀRIS
ŠUVE
AKTS
IKSS
DILI
ABRA
AKRI
GĀDE
SĒĻI
ZOBI
ĪSTS

3 BURTI
ĒDE
OLA
ĪRI
LAI

PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

- 1) Vārds Nr. 9 ir MĀKOŅI
- 2) Vārds Nr. 29 ir VADONIS
- 3) Vārds Nr. 32 ir IZROBĪT

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 7 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

11 BURTI
LĪKUMAINĪBA

10 BURTI
ČUHADŽJANS
STĪVENSONS

9 BURTI
NESELRODE
KĀJSTARPA

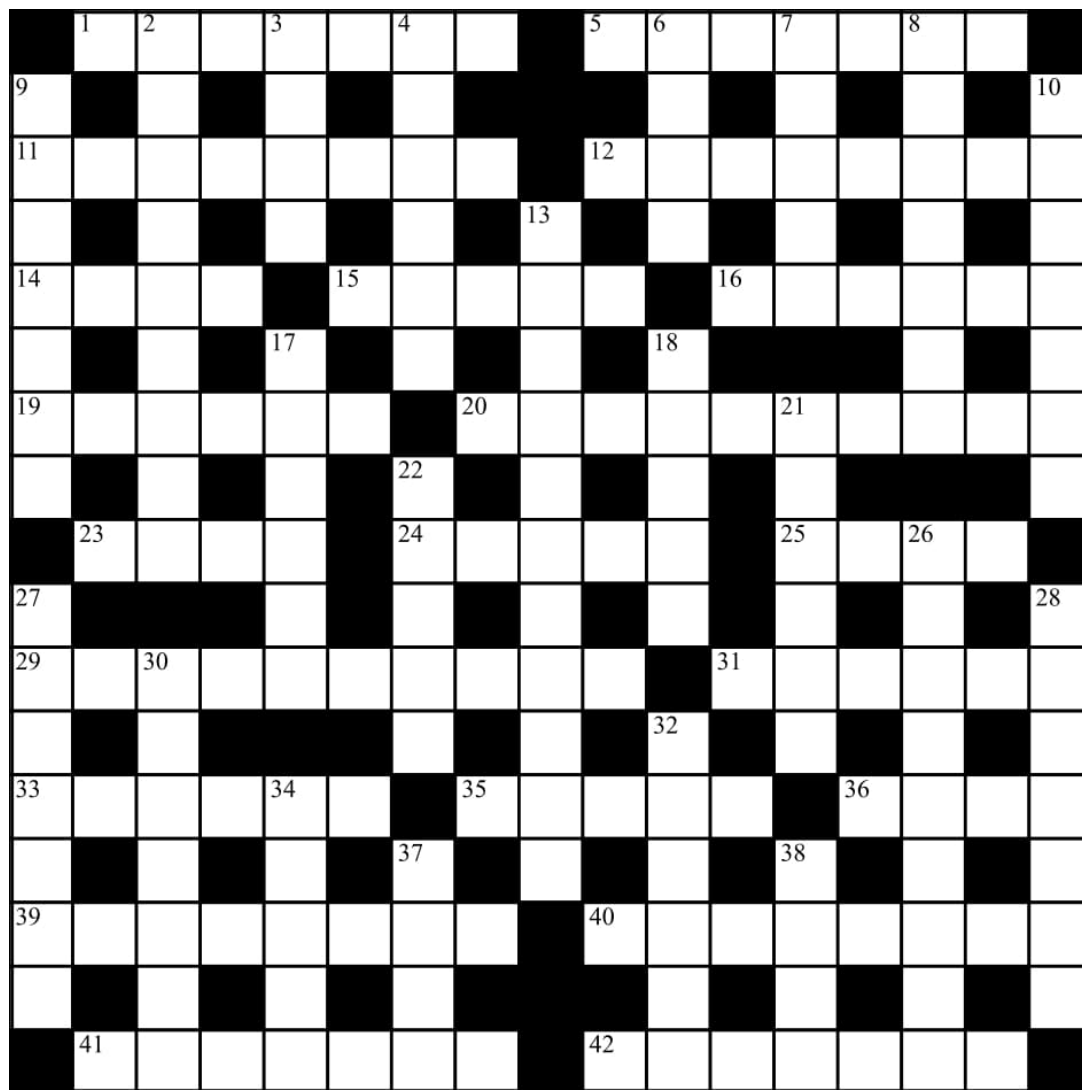
8 BURTI
ATKLĀSME
BRĪVSOLI
DEJOTĀJS
SPRĀGOŅA

7 BURTI
EDVARDS
NEGAISS
PAĢIRAS
ASTILBE
FASCIJA
ČAKSTES
SKĀRNIS
ĪPAŠĪBA
BIRETES
ANŠLIFS

6 BURTI
FIZIKA
EGUALE
ŽAUNAS
BAUSKA
DERĪGS
IMANTS
KRUPJI
IEJAUT

5 BURTI
APĒST
RAJAS
LULLI
EBĒRS
PĻAVA
SUNĪT
TESTS

4 BURTI
GĀLE
USNE
ALPI
ALTS
NETO
MASA
RĒTA
AĻĢE



PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

- 1) Vārds Nr. 1 ir SKĀRNIS
- 2) Vārds Nr. 29 ir STĪVENSONS
- 3) Vārds Nr. 32 ir KRUPJI

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 8 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

10 BURTI
LIDINĀTIES
ISLAMABADA
DZIEDĀJUMS
ENDOSPERMA
DIRIŽABĻIS
APOKALIPSE

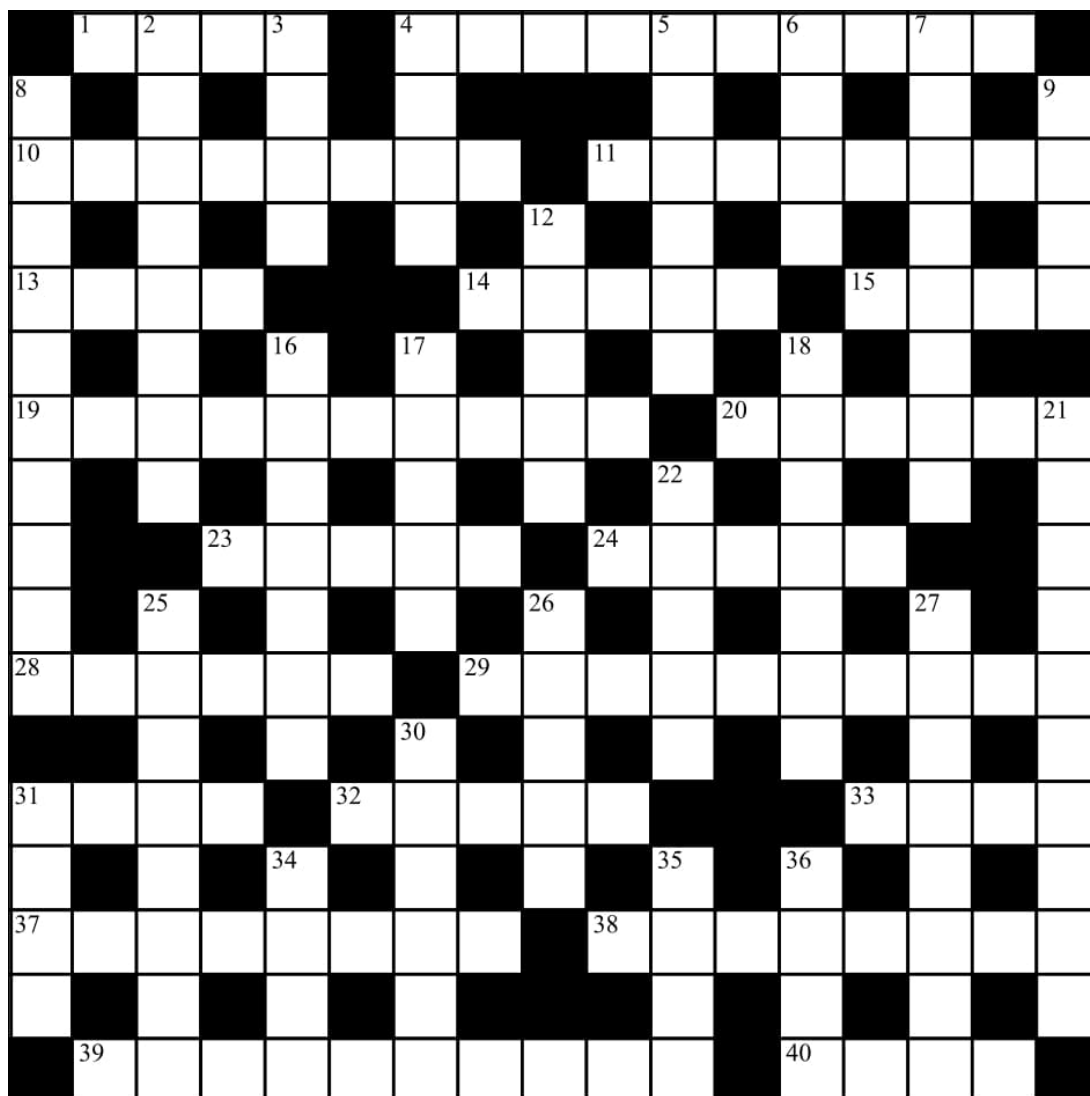
8 BURTI
DZEJOLIS
IEBLIEZT
APBALVOT
ZILLAUSIS
MĒLZIEDE
PAKLUSĀM
SIEKALAS
GREDZENS

7 BURTI
ELPINĀT
ŠANKARA

6 BURTI
SLODZE
SARTRS
DINIJA
DZIMTA

5 BURTI
VARIS
RUSTS
LINCA
CIEST
RIPSS
SKICE
LASIS
PULSS

4 BURTI
AĒDI
JAKA
MAPE
ROTA
ALDA
PASE
JAKS
PSRS
IGLU
DOZA
APSE
EZIS
ALTA
DINS



PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

1) Vārds Nr. 1 ir PASE

2) Vārds Nr. 14 ir RUSTS

3) Vārds Nr. 38 ir PAKLUSĀM

VEIDO PATS: KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 9 LATVIEŠU VALODĀ

Jūsu uzdevums ir savietot visus dotos vārdus savās pareizajās vietās rāmī, lai izveidotos pilnvērtīga un nobeigta krustvārdu mīkla.

GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

9 BURTI

LEKUVRĒRA
ANDRONĪKS
SARGKUĢIS
LAPKRITIS

7 BURTI

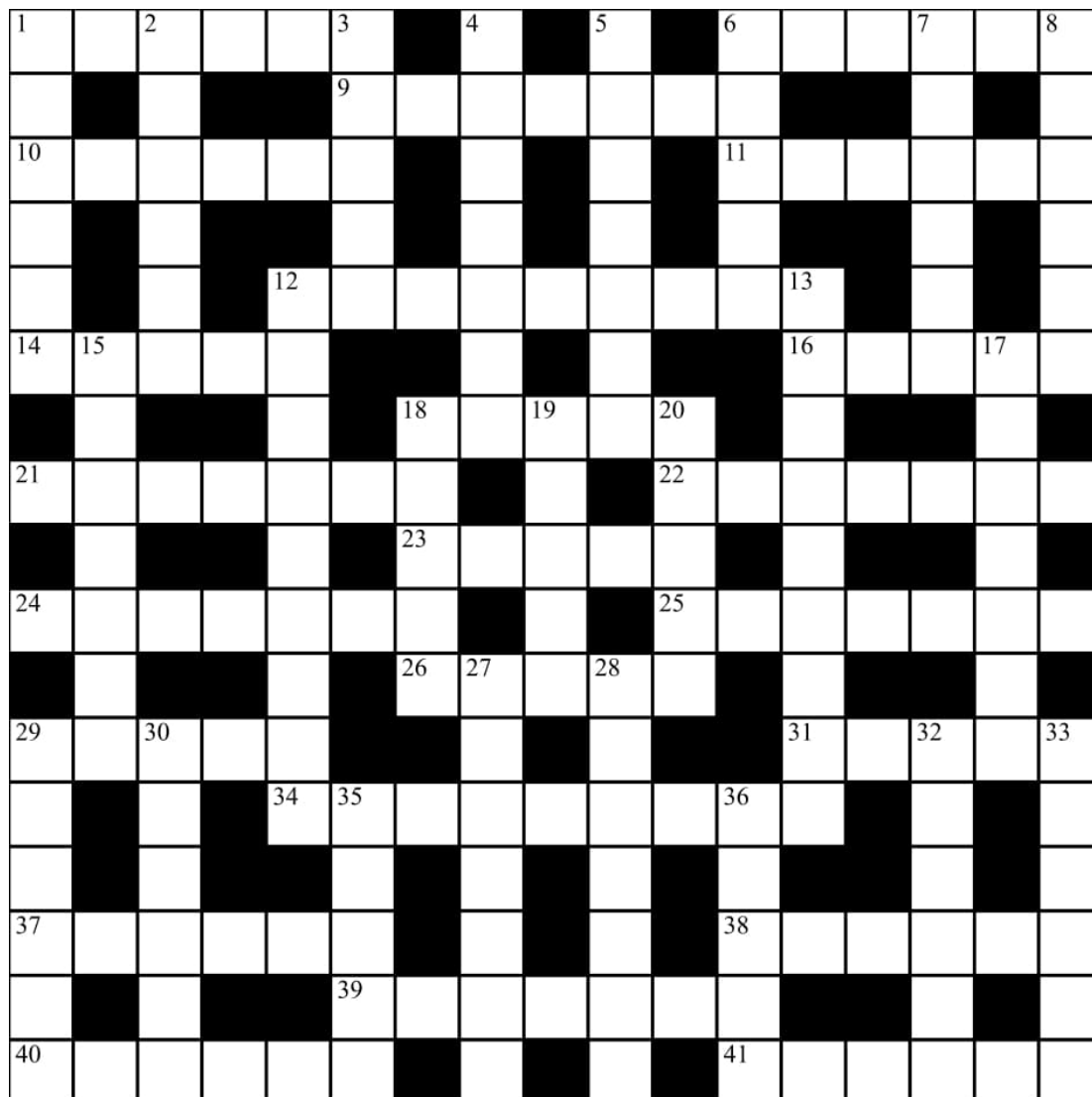
GLOBULA
LORENSS
KOLIBRI
DRUDZIS
VIGVAMS
SKUNKSI
IESĀRTS
KINDIJA
ALMEIDA
ABSURDS
VĀKTIES
TENNERS

6 BURTI

ULRIKA
ATTĒLI
TERIJA
AGRAFE
GOTIKA
AKCIJA
AJAKSI
CĒLĀJA
EMILIS
ALAUNS
ĀRIJAS
SUBATE
ANKETA
RATIŅI
ĀTRUMS
ĀLANDE

5 BURTI

ASARI
KRUSA
CITUR
SKICE
ILGAS
ODERE
LAOSA
NĀSIS
EVITA
ALITA
ASSAI
GLETI
LIGAS
SVEDA



PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības. Tas vienkārši prasa nedaudz apķērības, vispārējas loģikas un spējas intuitīvi ieraudzīt uzdevumu visā kopumā.

Tomēr, ja nepieciešams, tad variet izmantot šādas papildus ziņas:

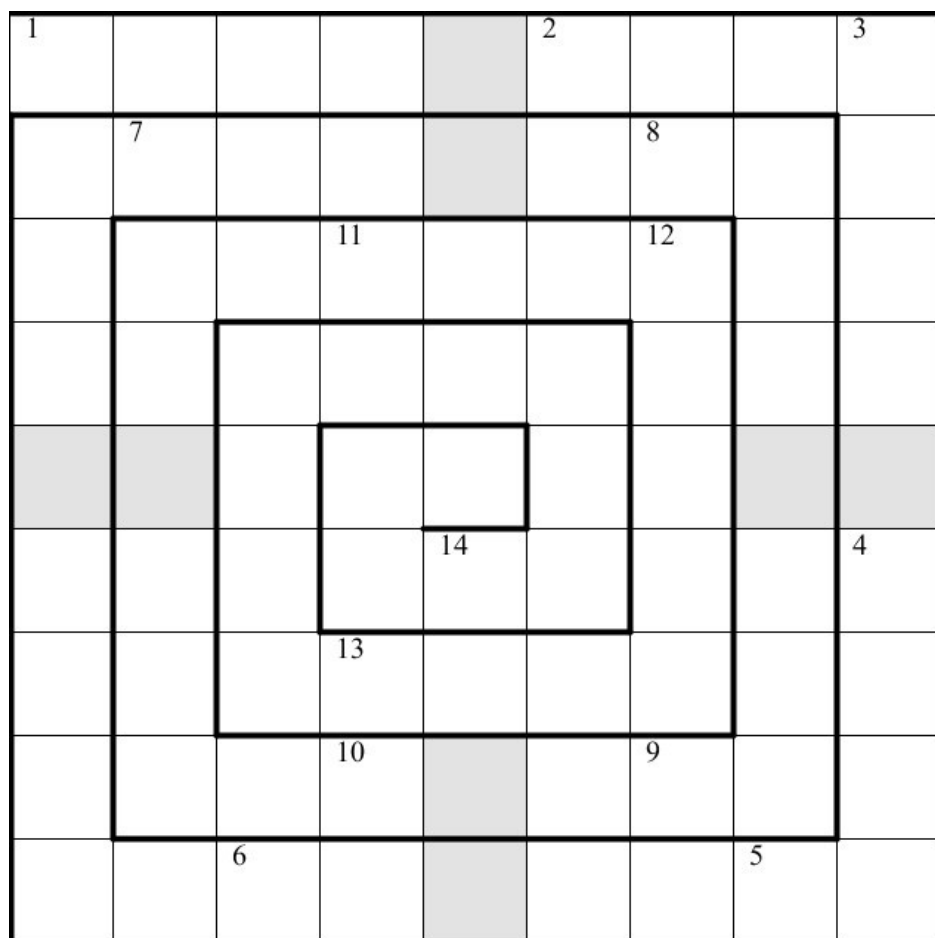
1) Vārds Nr.10 ir ATTĒLI

2) Vārds Nr. 14 ir EVITA

3) Vārds Nr. 38 ir GOTIKA

VĀRDU
MĪKLAS
“SPIRĀLE”

VĀRDU MĪKLA "SPIRĀLE" Nr. 1



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodiet un ierakstiet tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

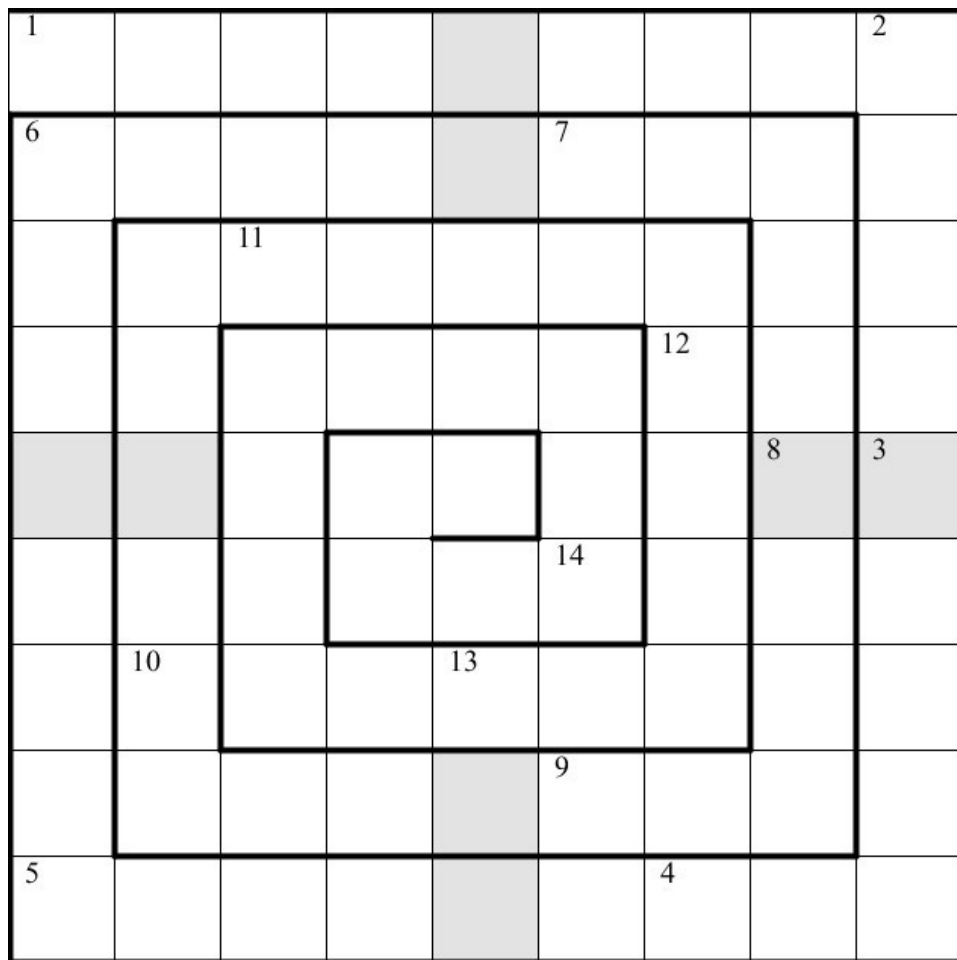
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kādas lielas Latvijas pilsētas vārdu.

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Neaktīvs, vienaldzīgs, atturīgs
- 2 -- Sajūta, kas liecina par ūdens trūkumu organismā; sajūta, ko rada osmoreceptoru kairināšana
- 3 -- Pāvels (1793-1826), dekabrists
- 4 -- Portugāles galvaspilsēta
- 5 -- Imperatoru dinastija
- 6 -- Runas orgānu saskaņota darbība skaņas veidošanai
- 7 -- Božidars (1899), slovēņu gleznotājs, grafiķis
- 8 -- Ivans (1794-1872), krievu aktieris
- 9 -- Valdnieki Mezopotāmijā
- 10 -- Instruments, ar kuru nosaka leņķus starp kristāla skaldnēm
- 11 -- Sajūta, kas liecina par ūdens trūkumu organismā; sajūta, ko rada osmoreceptoru kairināšana
- 12 -- Negatīvs, drūms pasaules redzējums
- 13 -- Pjotrs (16. gs.), krievu grāmatiespiedējs
- 14 -- Fidži galvaspilsēta, kura atrodas Viti Levu salā

VĀRDU MĪKLA “SPIRĀLE” Nr. 2



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodi un ieraksti tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

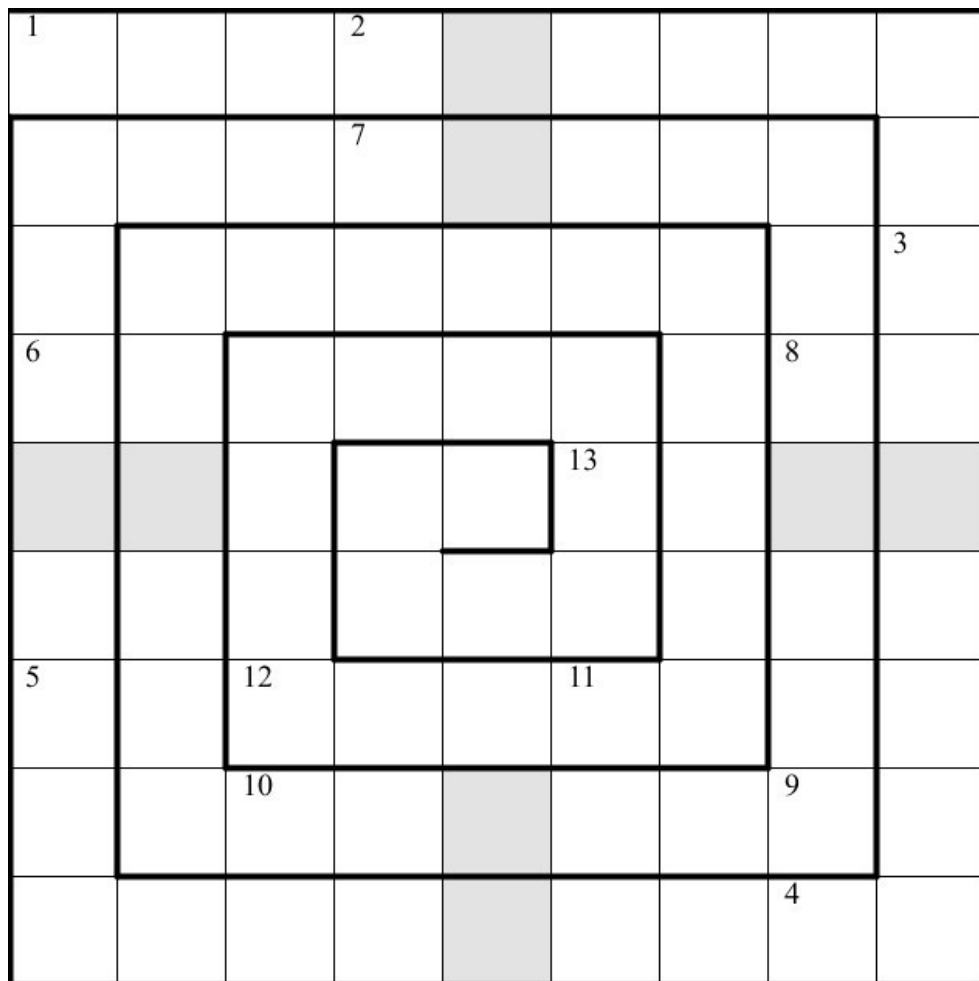
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kādas Latvijas vietas nosaukumu, kas saistās ar pazīstamā latviešu gleznotāja, klasiķa Hūna vārdu.

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Svinīga sarīkojuma norises tradicionāli noteikta kārtība
- 2 -- Javas vedējs automobilis
- 3 -- Tomass Alva (1847-1931), amerikāņu izgudrotājs
- 4 -- Automobiļa ģenerators detaļa
- 5 -- Kardānpārvada detaļa
- 6 -- Ķīnas lielākā pilsēta
- 7 -- Aleks (1910-38), lietuviešu rakstnieks
- 8 -- Trešā lielākā pasaules reliģija, kas apvieno septīto daļu pasaules iedzīvotāju neatkarīgi no viņu kārtas, rases, izcelsmes vai etniskās piederības
- 9 -- Nokrišņi, kas sastāv no dažāda lieluma sniega kristāliem
- 10 -- Gundegu dzimtas augs
- 11 -- Humānisma ideju un klasiskās mākslas paraugu atdzimšanas laikmeta mākslas stils
- 12 -- Teologs, filozofs (1033-1109)
- 13 -- Pjotrs (16. gs.), krievu grāmatiespiedējs
- 14 -- Neliels putns, kas mūža lielāko daļu pavada lidojumā

VĀRDU MĪKLA “SPIRĀLE” Nr. 3



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodiet un ierakstiet tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

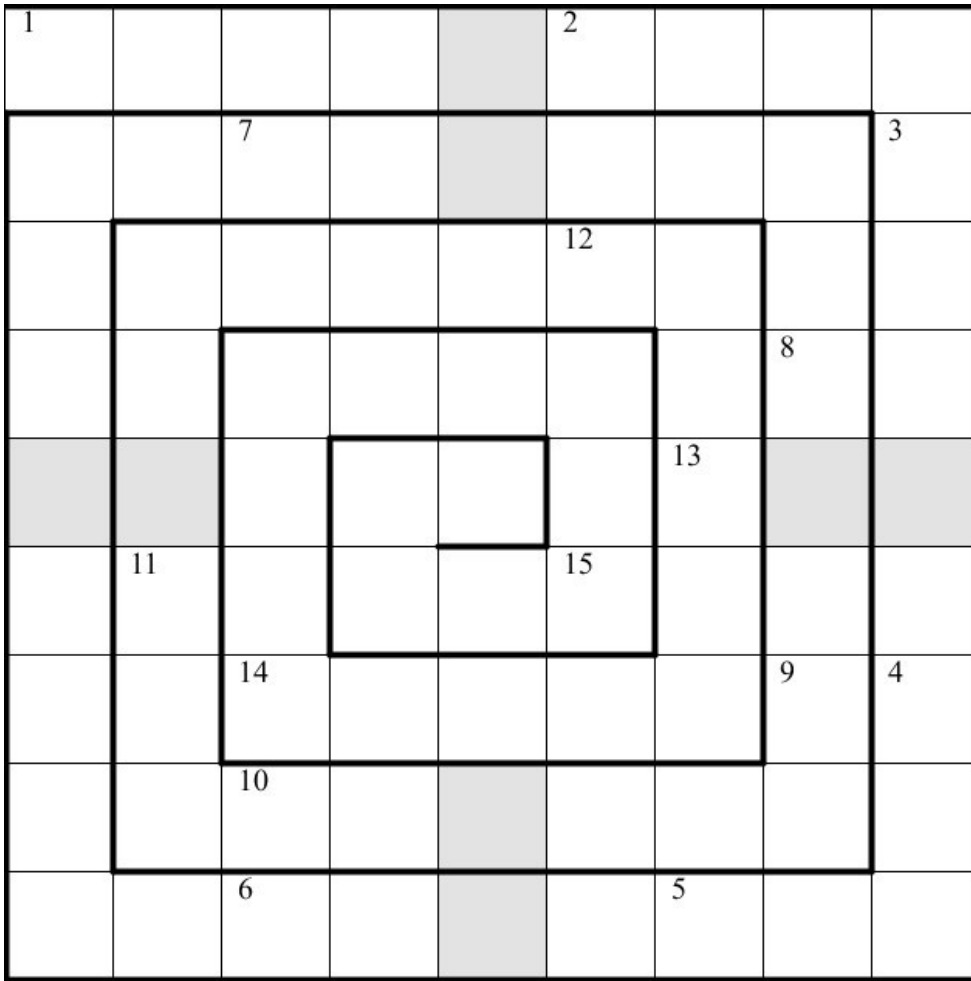
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kādas Latvijas visai dzīvespriecīgas Latvijas pilsētas vārdu

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Della Kverča (ap 1374-1438), itāļu tēlnieks
- 2 -- Pretinieks publiskā diskusijā; persona, kas publiski vērtē cita zinātnisku pētījumu
- 3 -- Neļķu dzimtas augs
- 4 -- Indriķis (1783-1828), latviešu dziesminieks
- 5 -- Takuboku (1885-1912), japāņu dzejnieks
- 6 -- Johans (1799-1881), Baltijas vācu dabaszinātnieks
- 7 -- Stevans (1855-1906), serbu rakstnieks
- 8 -- Saliktas vielas, kas sastāv no elementa ūdeņraža un skābes atlikuma
- 9 -- Eksaltēti, sajūsmīgi; dedzīgi
- 10 -- Neparasta elektrostacija, kura tika iedarbināta PSRS 1954. gadā
- 11 -- Della Kverča (ap 1374-1438), itāļu tēlnieks
- 12 -- Pretinieks publiskā diskusijā; persona, kas publiski vērtē cita zinātnisku pētījumu
- 13 -- Vidēji lieli tauriņi

VĀRDU MĪKLA "SPIRĀLE" Nr. 4



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodi un ieraksti tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

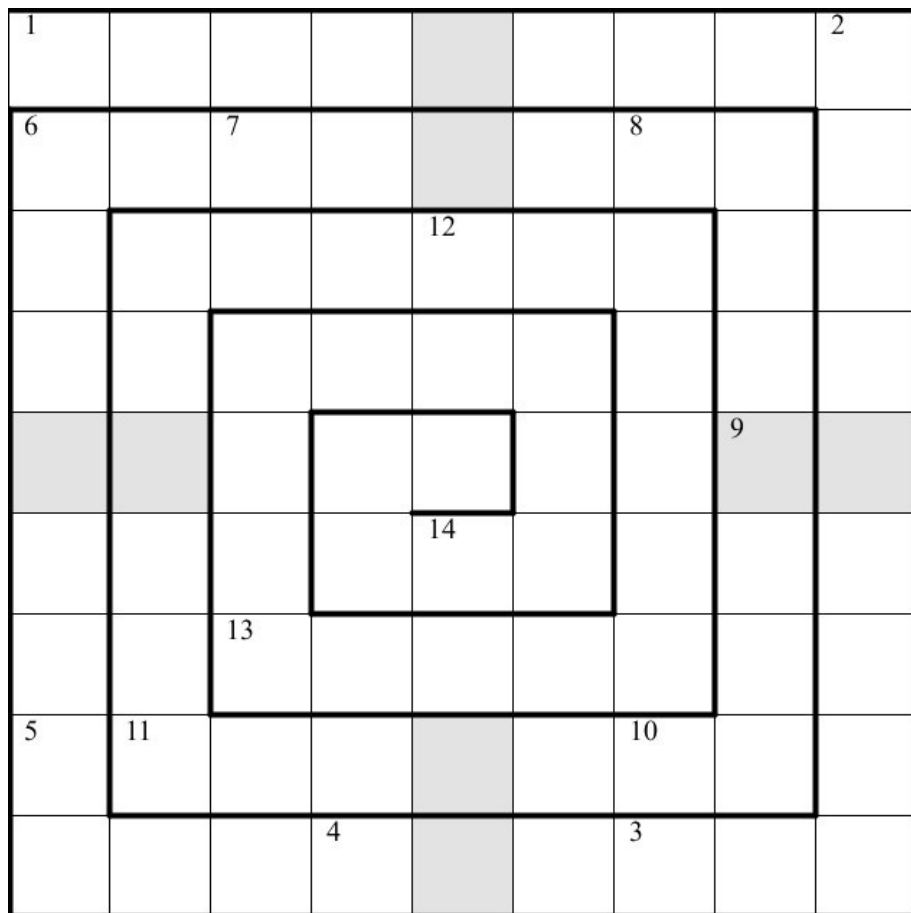
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kādas Latvijas pilsētas nosaukumu, kas nevilšus asociējas ar prieku

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Sausais apmetums
- 2 -- Taisnspārņi ar īsiem taustekļiem (īsaķiem par ķermeni); taisnspārņi, kas sisina, berzējot pakaļkājas pret priekšspārņiem
- 3 -- Jurijs (dzimis 1921), krievu cirka mākslinieks, kinoaktieris
- 4 -- Daudzdzīvokļu māja Senajā Romā
- 5 -- Renē Teofils Hiacints (1781-1826), franču ārsts, anatoms
- 6 -- Mēģinājumi; pētījumi īpaši radītos apstākļos
- 7 -- Jozefs (1824-1911), nīderlandiešu gleznotājs, grafiķis
- 8 -- Zīmējums, kas darināts īsā laikā, neizzīmējot detaļas
- 9 -- Augu šūnapvalka galvenā sastāvdaļa
- 10 -- Gotfrīds (1803-79), vācu arhitekts, mākslas teorētiķis
- 11 -- Cilvēkam piemītošs neatkārtojams dziņu kopums
- 12 -- Ādolfs (1835-1917), vācu ķīmiķis fiziķis
- 13 -- Hanss Kristians (1777-1851), dāņu fiziķis
- 14 -- Franss (1579-1657), flāmu gleznotājs
- 15 -- Neliels putns, kas mūža lielāko daļu pavada lidojumā

VĀRDU MĪKLA “SPIRĀLE” Nr. 5



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodiēt un ierakstiēt tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

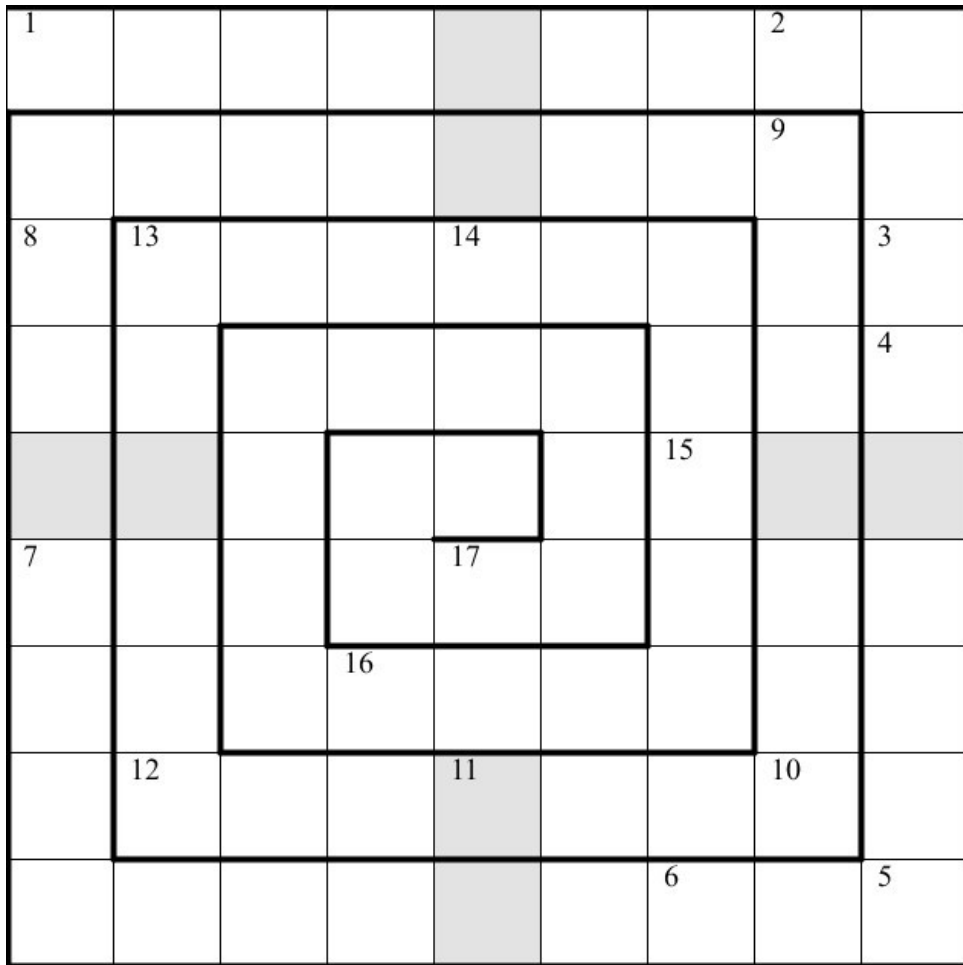
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet “rokenrola karaļa” vārdu

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Augstākās neirālās darbības daļa, kas nav pakļauta tiešai apziņas kontrolei
- 2 -- Asociāciju grafisks pieraksts
- 3 -- Omānas galvaspilsēta
- 4 -- Tuvo Austrumu valsts
- 5 -- Rameka; Latgales valdnieks 13. gadsimtā, Tālivalža dēls
- 6 -- Sigurdsons (ap 1150 - 1202), Norvēģijas karalis
- 7 -- Fransisko de (1576-1656), spāņu gleznotājs
- 8 -- Rīvīte (gliemim); orgāns barības sasmalcināšanai gliemim
- 9 -- Sienas garenvirzienā iemūrēts ķieģelis
- 10 -- Azims Širvani (1835-88), azerbaidžāņu dzejnieks
- 11 -- Brīvs izklāsts, vēstījums
- 12 -- Pjotrs (16. gs.), krievu grāmatiespiedējs
- 13 -- Nikolajs (1854-97), krievu izgudrotājs
- 14 -- Fidži galvaspilsēta, kura atrodas Viti Levu salā

VĀRDU MĪKLA "SPIRĀLE" Nr. 6



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodi un ieraksti tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet "rokenrola karaļa" vārdu

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Spalvas putnu spārnos
- 2 -- Feodālis, kurš par savu dienestu saņēma no senjora zemes īpašumu un dzimtcilvēkus
- 3 -- Krustziežu dzimtas augs
- 4 -- Nikolajs (1842-1912), ukraiņu komponists, mūzikas folklorists
- 5 -- Liela dziedātāju grupa
- 6 -- Paņēmiens, kā nonākt pie rezultāta
- 7 -- Hanss (1907-82), kanādiešu patologs, endokrinologs
- 8 -- Gustavs (1858-1909), zviedru rakstnieks
- 9 -- Cēzars (1881-1965), latviešu farmakologs
- 10 -- Hanss (1907-82), kanādiešu patologs, endokrinologs
- 11 -- Kazaku atamans (?-1585)
- 12 -- Kukaiņi, kuru kāpuri dzīvo ūdenī un veido sev makstis no smiltīm, akmentiņiem, augu daļām; kukaiņu kārta, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanos
- 13 -- Džordže (1881-1955), rumāņu komponists, vijolnieks, diriģents
- 14 -- Apdzīvota vieta Vidzemes jūrmalā
- 15 -- Valentina (dz. 1937), padomju kosmonaute
- 16 -- Osips (1801-78), poļu un krievu orientālists
- 17 -- Fidži galvaspilsēta, kura atrodas Viti Levu salā

VĀRDU MĪKLA "SPIRĀLE" Nr. 7 ANGLISKI

1				2				
		10			11		12	
	17			18				3
		21						
	16						13	
9					22			4
		20				19	14	
	15							5
8				7		6		

PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodi un ieraksti tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

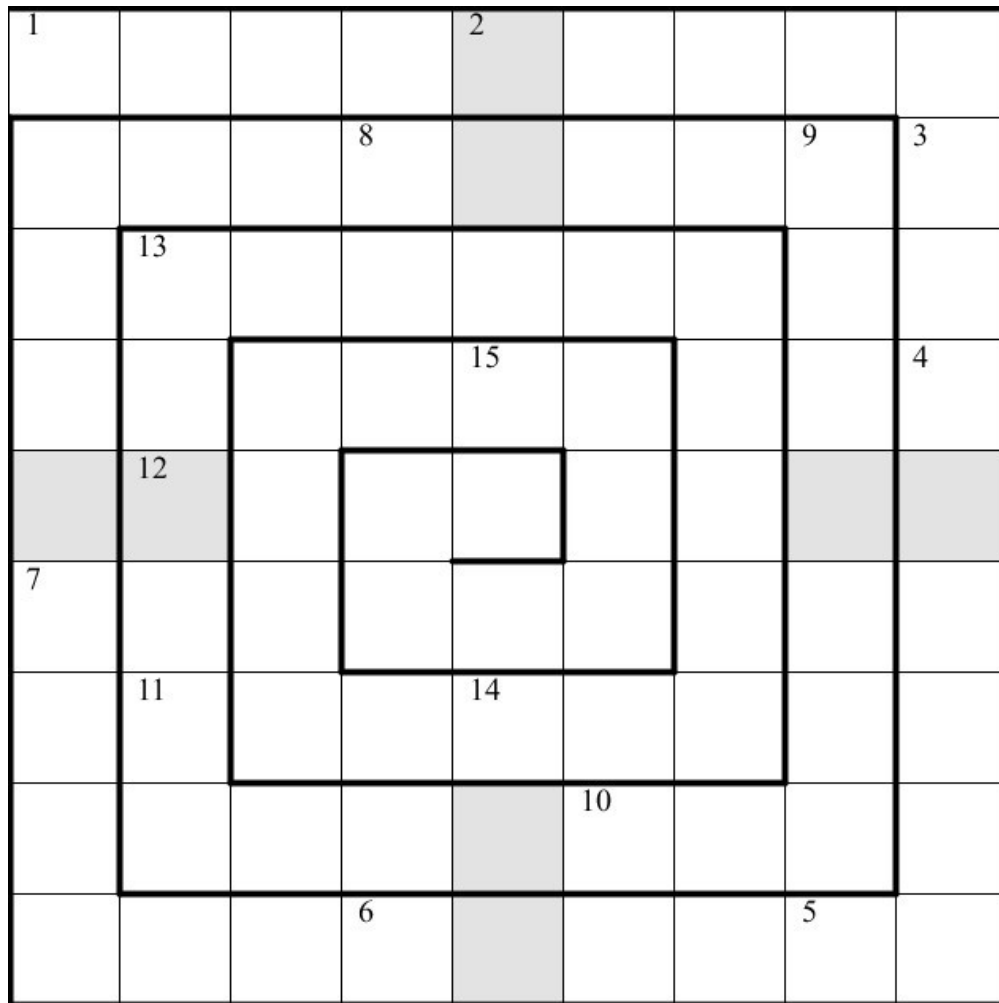
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos laucīņos izlasīsiet Ungārijas galvaspilsētas nosaukumu angļiski

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Feed bag
- 2 -- Rectangular gem
- 3 -- Swarmed
- 4 -- Decoration
- 5 -- Loiter
- 6 -- Pertaining to lysis
- 7 -- Miffed
- 8 -- Having an edge
- 9 -- Appetite
- 10 -- Juvenescence
- 11 -- Monetary unit of Zambia
- 12 -- Lachrymose
- 13 -- Funeral fires
- 14 -- Able to be resisted
- 15 -- Indistinct
- 16 -- Of Nordic stock
- 17 -- Yankee
- 18 -- Comical
- 19 -- Region in S Italy
- 20 -- Wild rose
- 21 -- Spanish fleet
- 22 -- Blue of a clear sky

VĀRDU MĪKLA "SPIRĀLE" Nr. 8 ANGLISKI



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodi un ieraksti tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

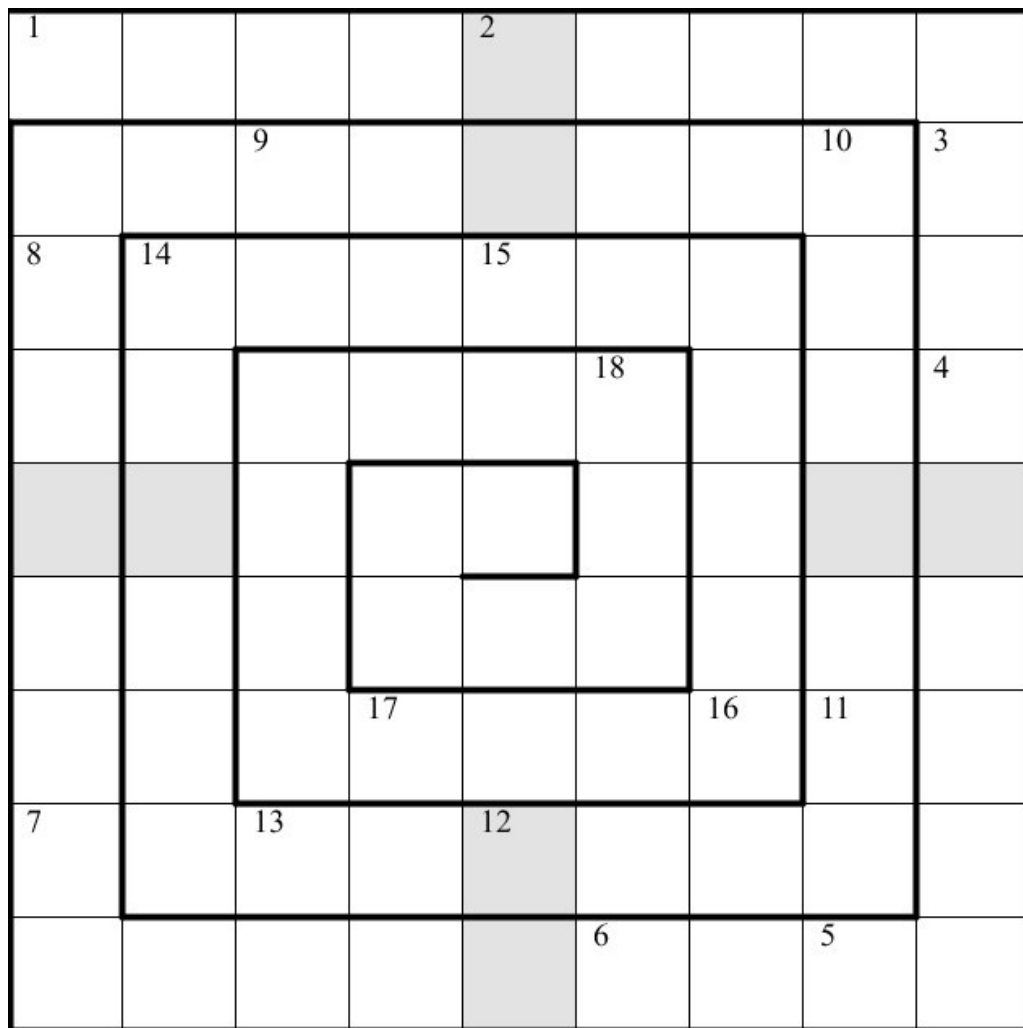
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kāda ASV štata nosaukumu angļu valodā

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Convention
- 2 -- Equality of measure
- 3 -- Trial
- 4 -- Young
- 5 -- Hero of the Odyssey
- 6 -- Not freely moving
- 7 -- Qualified
- 8 -- Evoke
- 9 -- Go from place to place
- 10 -- Phantom
- 11 -- Pungent bulb
- 12 -- Grecian architectural style
- 13 -- Trivial
- 14 -- Deliberate
- 15 -- Czarina

VĀRDU MĪKLA "SPIRĀLE" Nr. 9 ANGLISKI



PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodi un ieraksti tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos laucīņos izlasīsiet vienas no visgarākajām Argentīnas upēm vārdu

JAUTĀJUMI:

- 1 -- Inhabitant of Mexico
- 2 -- Sissy
- 3 -- Analyze a metallic compound
- 4 -- Farewell
- 5 -- Resembling branches
- 6 -- Greek dish
- 7 -- Common constituent of kaolin
- 8 -- Saltpeter
- 9 -- Causing erosion
- 10 -- Wart
- 11 -- Large kettle
- 12 -- Honeybee
- 13 -- Oppressively
- 14 -- Cunningly
- 15 -- Pertaining to lymph
- 16 -- Miffed
- 17 -- Rice dish
- 18 -- Glance

SKAITĻU
MĪKLAS

SKAITĻU MĪKLA – ATRODIET SUMMU 1500

PASKAIDROJUMS:

Atrisīniet šādu prāta mīklu!

Sākot ar kreiso augšējo kvadrātu, kas apzīmēts ar burtu S - tātad, STARTS, atrodiet vienīgo iespējamo ceļu līdz labajam apakšējam kvadrātam, kas, savukārt, apzīmēts ar burtu F - tātad, FINIŠS, tā, lai ceļā izmantoto kvadrātu skaitļu summa būtu 1500.

Atļautais kustības virziens: tikai pa labi vai uz leju!"

Nr. 1

S	222	253	117	137
228	85	77	281	214
243	202	178	64	47
157	286	36	184	260
82	241	113	690	F

Nr. 2

S	240	286	10	248
129	146	39	14	280
195	227	224	33	68
81	33	10	254	70
151	227	255	652	F

Nr. 3

S	255	272	158	215
52	259	111	123	25
13	59	184	229	260
137	199	44	172	61
13	141	62	788	F