

**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 “Krustvārdū mīklu risinātāja rokasgrāmata,” kā arī tādi darbi, kā “Krustvārdū mīklas, jautras anekdotes, asprātības uzdevumi, prāta mīklas,” “Mīklas - krustvārdū, zviedru, ģeometriskās, sudoku,” “Mīklas prāta vingrināšanai – jautras anekdotes, prāta mīklas, ticējumi, krustvārdū, zviedru, kakuro mīklas,” “Kas, kur, kad – vingrinājumi prātam,” kas izdotas apgādā “Zvaigzne ABC.” Autora veidotās krustvārdū mīklas izdotas arī kā vairāki žurnāla “Krustknābis” numuri..

Pēdējo gadu laikā autors savu valasprieku 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, klasiku uzdevumi autora tulkojumā (šie tulkojumi ir veikti no brīvas pieejamības materiāliem).

Grāmatā ievietoti dažādi prāta, logiski un asprātības uzdevumi. Dažādu grāmatā ietverto 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](http://www.algal16.id.lv); e-pasts: [aldalb@inbox.lv](mailto:aldalb@inbox.lv)

**Alberts Aldersons**

**Prāta mīklas pašattīstībai un izklaidei**

Grāmata izdota autora redakcijā

Autorizdevums

Ierobežotas pieejamības tiešsaites publikācija

[www.algal16.id.lv](http://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 “Krustvārdū mīklu risinātāja rokasgrāmata,” kā arī tādi darbi, kā “Krustvārdū mīklas, jautras anekdotes, asprātības uzdevumi, prāta mīklas,” “Mīklas - krustvārdū, zviedru, ģeometriskās, sudoku,” “Mīklas prāta vingrināšanai – jautras anekdotes, prāta mīklas, ticējumi, krustvārdū, zviedru, kakuro mīklas,” “Kas, kur, kad – vingrinājumi prātam,” kas izdotas apgādā “Zvaigzne ABC.” Autora veidotās krustvārdū mīklas izdotas arī kā vairāki žurnāla “Krustknābis” numuri (piemēram, Nr. 10, 2005.g., Nr. 2, 2006.g.).

Pēdējo gadu laikā autors savu valasprieku 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, krustvārdū 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, logiski 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.

Mūsdieni 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 logiski, 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) – amerikānu visu laiku izcilākais dažādu prāta mīklu un asprātīgu uzdevumu autors; Henrijs Dudenī (Henry Ernest Dudeney (10 April 1857 – 23 April 1930) – angļu logisko un matemātisko mīklu un spēļu autors, matemātiķis; L. F. Magnickis, 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.” Pārsvarā 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 apritē, 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 veidotu 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 sagrupēti pēc vārdu garumiem: trīs burtu, četru burtu, piecu 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 vērstīgs 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 pārklājās. 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, logiku, 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 mīklas. 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, logiku, atmiņu.

## **Krustvārdu – anagrammu mīklas**

Veidotas pēc autora izstrādātās programmas. Uzdevums sniedz risinātājam visus vajadzīgos vārdus, bet sajauktā burtu secībā – kā anagrammas; jāatšifrē pareizie vārdi un jāsavieto pareizās vietās krustvārdu rezgī. 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 veiksme!

(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. Bils 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 Bils strādāja, un cik noslinkoja?

## **Nr. 3. Purvā**

Franču karavīru grupa pārgājienu laikā Alžīrā reiz nonāca vietā, kur nebija galīgi nekādu augu, un vieta bija tik purvaina, ka, lai arī pa to varēja paitet, 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 augsnē. Kā atpūsties, ja riņķī nav nevienas sausas vietīņas, un nav nekā tāda, ko varētu palikt apakšā, vai uz kā apsēsties?

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

Kā? Uzmaniet!

## **Nr. 4. Cita skaitīšanas sistēma**

Attēlot skaitli 47 trijnieku skaitīšanas sistēmā

## **Nr. 5. Cik cilvēkam gadu?**

Piedāvājiet 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 iekļuvis šajā krājumā. Jo šī grāmata taču nav domāta tiem, kuri jau zina visu zināmo, bet gan tiem, kuriem vēl stāv priekšā to iepazīt.

Un tātad, es gribu jums pastāstīt legēndu 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 painteresējās, 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?

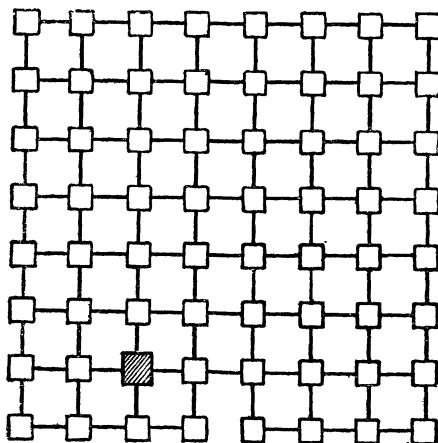
## **Nr. 9. Sadalīt kvasu vienādās daļās**

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

## **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 preci atgriežoties 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 savienojošie ceļi. Tālāk viņš paskaidroja, ka par izejas punktu viņam kalpoja pilsēta, kas plānā atzīmēta ar iesvītroto kvadrātu.

Baznīcas kalpotājam bija jāapmeklē katru 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 ūsā ceļa iztrūkums zīmējuma lejas daļā nav nejausība – 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 kācitas 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 mazgātajai., bet veļas mazgātāja, atcerējusies, ka ir parādā bankai 5 dolārus, aiznesa un iemaksāja šo naudas zīmi tur, tā dzēšot savu parādu.

Baņķieris atpazina 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 apjovzt, 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 sekovošs: 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 divkāršots 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 Metrodors 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 muciņu kvasa 14 dienās, bet kopā ar sievu viņi tādu pašu kvasa muciņu izdzer 10 dienās. Jāpasaka, cik dienās sieva viena pati izdzers šādu muciņu 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 apprečējos 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 māsai, 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 nopirkā kopā 100 dzīvniekus par kopējo summu - 1000 dolāriem. Viena govs maksāja 50 dolārus, viena aita – 10 dolārus, un viens trusis – 50 centus. Par cik lielu summu fermeris iegādājās govis, 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

Sagadījās 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 ievērības 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 ziņķari rosinošos "Kenteberijas atjautības uzdevumus." Tas ir jo skumjāk tāpēc, ka Čosera domas, kurš, pēc līdz 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 interesants - 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 varetu 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, pārliekot 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 spēs paveikt šo uzdevumu ar vismazāko pārcēlumu skaitu, es uzcienāšu 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**

Plavā ganījās zirgi, kurus pieskatīja gani. Ja jūs vēlētos uzzināt, cik pavisam plavā 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 plavā ir zirgu, un cik ganu? Jāpiezīmē, ka ne zirgu bez kājām, ne ganu – kropļu plavā 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 pasaулē ienāca meita Deizija. Mirklī, kad atgadījās šis notikums, Edgaram bija tikpat gadu, cik Džonam un Etelei kopā. Pagāja vēl kāds laiks, un visu viņas bērnu vecumu summa kļuva vienāda ar divkāršotu 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 katras misis Vilsones bērna vecums?

## **Nr. 28. Kvadrātmētrs**

Es pazinu kādu skolnieku, kurš, pirmo reizi izdzirdējis, ka vienā kvadrātmētrā 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 kērās pie lietas, rūpīgi ar punktiem atzīmēdams saskaitītās rūtiņas. Katru sekundi zem viņa zīmuļa smailē parādījās jauns punktiņš, strādāja viņš cītīgi, un lieta ātri virzījās uz priekšu.

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

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

Ir tādas legendas 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 tulkojās Hegesiposs IV gs. pārtulkoja "Jūdu karu" latīnu valodā, un savam tulkojumam pievienoja Josifa Flāvija dzīves aprakstu, ar tajā ietvertu sekjošu leģendu.

Pēc jūdu sacelšanās appspiešanas 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 niknumi. Viņi nolēma labāk iznīcināt cits citu, nekā pakļauties appspiedēju 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 rezēm loze nekristu ne viņam, ne viņa draugam, kaut arī nogalināti tika visi pārējie 39 karavīri?

## **Nr. 30. Žēlsirdīgais 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 apzēloja, 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 saškobījies prāts...

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

Kā viņam izdevās tik veiksmīgi izķlūt 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 Tompkinss, - tad ievēroju, ka man ir līdzī 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, izķāpjot 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 līdzī 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, tiku 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 latīnu 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, sofists 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 sprienda 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 sprienda 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 samazināja 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 četru un piecu 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 Augsts 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. “Vienkāršā” 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 otrs 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 Bendžamīnu, ievērojot šādus nosacījumus: ja Alfredam pienākošās summas trešdaļu atņemtu no Bendžaminam pienākošās summas ceturdaļas, 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 atlauts).

## **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, divkāršota 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 māsai, tad zēns atbildēja:

- Pirms trīs gadiem es biju septīnas 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 māsai?

## **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 Rekreins 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 pusdienu laiku 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 pusdienu laikā.

## 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 pārnakšņot, 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 nenakšnoja mājās. Atlikušās 16 meitenes atkal pamanijās 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 muciņu kvasa 8 stundās. Vajag uzzināt, cik plāvēji 3 stundās izdzers tādu pašu muciņu 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 nosprieda, 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 izrādījas 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 izdotais bargais likums, un tāpēc nav brīnuma, 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, apķerīgajam zemniekam neko nevarēja padarīt.

Kāda tad bija atbilde?

## **Nr. 68. Plaukstoš 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 skaithli 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 āboli maksātu par 4 centiem vairāk, tad par 1 dolāru un 20 centiem es iegūtu par 5 āboliem mazāk.

Cik maksāja 100 āboli?

## **Nr. 72. Divpadsmitnieku sistēma**

Attēlot skaithli 163 divpadsmitnieku skaitīšanas sistēmā

### **Nr. 73. Neiespējamā vienādība**

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

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 pirkšanai saņēma 7 centus, pie tam katram bērnam no tiem tika iedalīta viena un tā pati summa. Cik daudz katras šķiras bulciņu nopirkta bērni, ja neviens 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 noietai ceļa kvadrātu?

### **Nr. 76. Dīvaina 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 maisem 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 atlīka 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 nopirkta 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 nopirkta 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 katras kaķa bija trīs kaķēni. Jautājums – cik daudz kāju bija dzirnavās.

### **Nr. 81. Cik minūtēs?**

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

### **Nr. 82. Keisija govs**

- Dažai labai govij ir vairāk veselā saprāta nekā vienam otram cilvēkam, - sacīja fermeris Keisijs. - Nu lūk, kādu reizi stāvēja mana raibaļa uz tilta piecu pēdu attālumā no tā vidus, un mierīgi skatījās ūdenī. Pēkšņi viņa ieraudzīja eksprezi, 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, govs ar lēcienu 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 govs?

### **Nr. 83. Gimenes 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, muai nav notecei cauruma.

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

### **Nr. 86. Džonsa govis**

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

## 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 veikalui, kur pārdod labas virves? ”

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

- Parādīet 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.

- Nogriežat divdesmit pēdas, - saka jūrnieks, izvilkdamas 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 paņemšu.

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

Uzdevums ir sekojošs: noskaidrot, kādu zaudējumu šīs operācijas laikā cieta tirgotājs, ņemot vērā vēlto, 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 klubā 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? Nemiet 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
B	U	V	Ž	R	Ī	G	A	F	R	B	A	L	V	I	S	L	A
C	D	J	V	V	Ū	V	I	Ł	A	K	A	P	R	V	Ē	M	A
D	V	A	L	D	E	M	Ā	R	P	I	L	S	I	K	R	Ž	J
E	B	Ž	F	Š	U	O	T	U	K	U	M	S	M	Ā	Ū	M	Ū
F	S	U	B	A	T	E	K	C	Ē	S	I	S	H	R	M	Ā	B
G	I	B	M	A	D	J	M	V	G	U	L	B	E	N	E	Ģ	Ģ
H	O	G	R	E	Ž	Ģ	Z	Ū	Ī	L	F	U	V	A	Š	Č	G
I	Ū	N	S	N	K	U	L	D	Ī	G	A	Ģ	Č	M	P	Z	O
J	V	A	L	K	A	Ū	J	F	Ū	I	F	Z	G	Z	U	J	Š
K	Š	N	N	G	F	I	Ł	S	Ś	Ģ	Ū	Ņ	Š	O	D	Ł	Ķ
L	Ł	N	S	Ū	Ģ	Ģ	D	A	G	D	A	Ģ	Ł	D	P	D	N
M	L	Ī	Ž	Ķ	Ā	K	V	A	L	M	I	E	R	A	V	Z	R
N	Ū	M	P	G	R	F	R	G	S	L	I	E	P	Ā	J	A	R
O	I	Ū	A	P	Ł	A	P	E	R	Ē	Z	E	K	N	E	P	Ā
P	Ł	V	Ģ	S	A	L	D	U	S	Ē	Z	C	Ģ	L	I	T	Č
Q	U	G	S	A	L	A	S	P	I	L	S	Č	Ł	Ū	V	V	Ž
	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 pusī, 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	Ł	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	Ł	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	Ł	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  
ŠĪS MĪKLAS VARIANTS

Pilsētu vārdi var būt izlasāmi četros taisnos virzienos:

- a) taisni pa labi,
- b) taisni pa kreisi,
- c) taisni uz augšu,
- d) 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  
ŠĪS 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 ANGLŪ 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	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  
Vallerta  
Venice  
Vnukovo  
Yeadon

**ATRODIET PĒC IESPĒJAS VAIRĀK PASAULES  
PILSĒTU NOSAUKUMUS ANGLŪ 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  
AĪDA  
ALEKSANDRA  
AMANTA  
ANCE  
ANDRIS  
ANTIS  
ARTA  
ASNA  
ĀRIS  
BANGA  
DANS  
DITA  
EDA  
 EGLONS  
ELENA  
ELLA  
ESMERALDA  
EVA  
EVITA  
GITA  
GUNITA  
ĢIRTS  
HANNA  
HILDA  
IGORS  
IJA  
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  
STĀNISLAVA  
STRAUJA  
TEKLA  
TĪNA  
TOMS  
UGA  
UĢIS  
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  
АЛЬПОВ  
АЙЮ  
АМИО  
ДБАР  
ДО  
ДНЕПРОВ  
АХО  
АРЕФ  
АРЛЕ  
АРИ  
ЕРШОВ  
ДЬЮК  
ВИАН  
ВИЕРУ  
ВОЙТ  
ГЕНЦ  
ГУБЕ  
ГУРЗО  
ГРБИЧ  
ГРО  
ГЭ  
ЛИ  
ЙОН  
ЙОСТЕН  
ЛУ  
ЛЁБ  
ЛЮ  
ЗЕ  
МЕСТЕЧКИН  
МБА  
МОРКОВ  
МУ  
МЭН  
БАЕВ  
БАРРОШ  
БЛАГОЙ  
БОУ  
БОШ  
ОЛТАРЖЕВСКИЙ  
ОМОН  
ОТТ  
ОРЕ  
НИ  
НУРИ  
ПЕН  
ПТАК  
ПУТИН  
СА  
СЬОРПАЭС  
СЮ  
ТОН  
ТРУБИН  
УЧЕ  
УДЕ  
ХАФ  
ХЕКТ  
ЦИ  
ЦЗОУ  
ЦОЙ  
ФОЙ  
УОЛ  
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)**

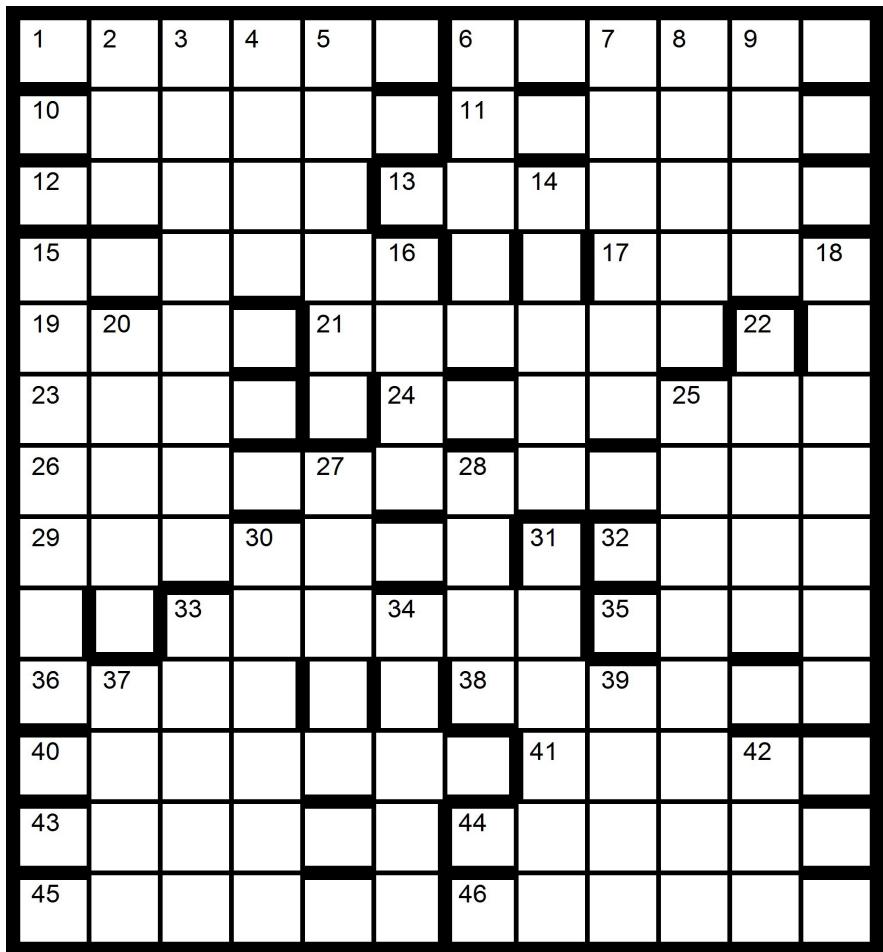
M I R D Z A V A L T S J G E O R G S D T Y  
I A U E A U T D U I D M U D Ī T E R A S A  
B V G N I I Q T D R I H A T A B R I G G A  
O R A D N N E N A I T U A R A M U D N N H  
T K O R A S A N I T A D D I Ā N A I I I A  
O S A N S S A O R A L O ī B W R V D S T S  
H A K T I N D R A I M R N B A N A Z R 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 A 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  
AĪDA LAURA  
ALDIS LĀSMA  
ALEKSANDRA LEONĪDA  
ALEKSANDRS LITA  
ALVILS LOTE  
AMANTA MAGDA  
ANITA MARTA  
ANNA MĀRĪTE  
ANNEMARIJA META  
ARITA MILDA  
ARNITA MIRDZA  
ASNA MODRA  
ASNE MUDITE  
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



### **VERTIKĀLI:**

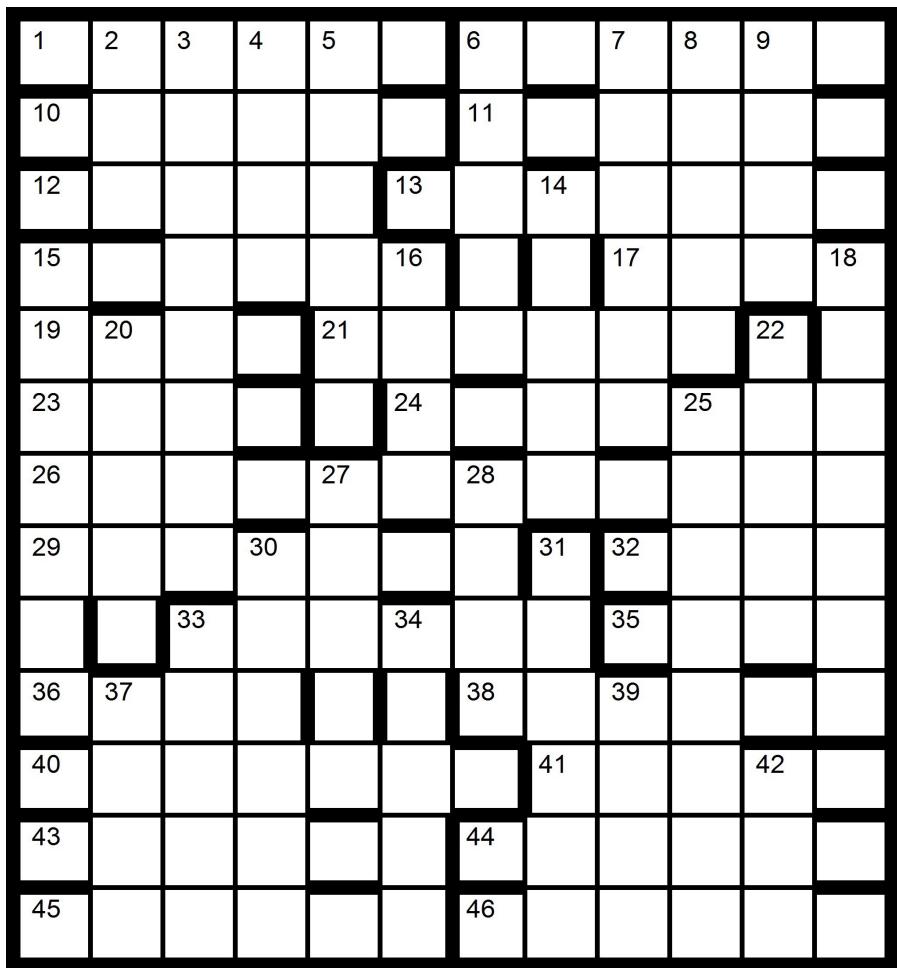
- 2 Džunkai (1877-1925), Ķīnas revolucionārās kustības darbinieks (3)
- 3 Pārskats (8)
- 4 Ķīmisks savienojums, kas sastāv no metāliska elementa un skābes atlikuma (4)
- 5 Vairākkārt liekt uz leju un atpakaļ (6)
- 6 Modes zīmols (5)
- 7 Sieviešu apģērbs (6)
- 8 Karls fon (1842-1934), vācu fiziķis, inženieris (5)
- 9 Lieto uzmanības pievēršanai (4)
- 14 Nedzīvi segaudi kokiem un krūmiem, kas rodas atmirstot un saplaisājot korķim (5)
- 15 Svilpt (7)
- 16 Sievietes vārds - 20. decembris (4)
- 18 Pārkāties 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 Nirboņa (5)
- 28 Van Dashorsts Antoniss (ap 1519 - 1576 vai 1577), nīderlandiešu gleznotājs (4)
- 30 Nelieli, brūni plēsēju kārtas dzīvnieki ar slaidu, vijīgu ķermenī (6)
- 31 Savstarpēji naidoties, nīsties (6)
- 33 Šķiedraugu (linu, kaņepju) stublāja pārkoksnejusies daļa (5)
- 34 Īsa uzruna, kuru nobeidzot uzaicina izdzert glāzes (5)
- 37 Pilsēta Krievijas ziemeļos (4)
- 39 Kaulzivju olšūnas (4)
- 42 Ne (3)

### **HORIZONTĀLI:**

- 1 ASV šarts, 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 Ķermēņa 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, filosofs (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)

# BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA

## LATVIEŠU VALODĀ Nr. 2



### **VERTIKĀLI:**

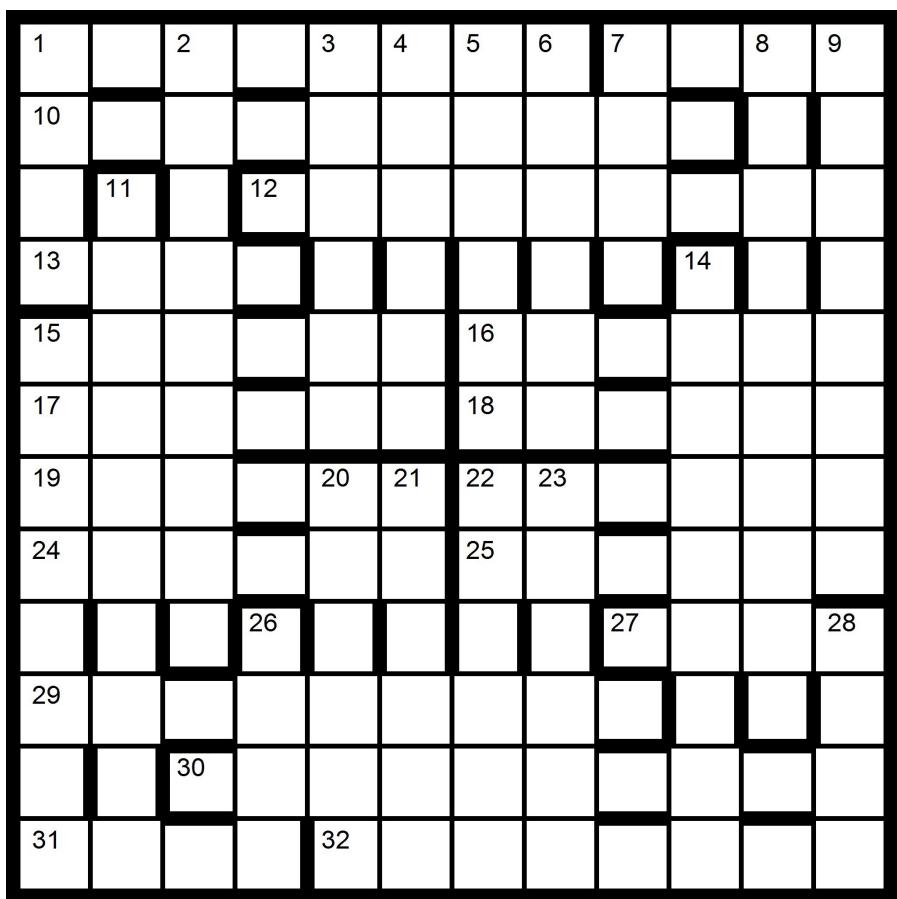
- 2 Dezoksiribonukleīnskābe; lielmolekulārs organiskais savienojums, kas satur iedzīmības informāciju; hromosomu galvenā sastāvdaļa (3)  
 3 Žņaudzējēšķu dzimtas suga (8)  
 4 Kozimo (1429 vai 1430 - 1495), itāļu gleznotājs (4)  
 5 Darīt asu, smailū (6)  
 6 Pūšamais mūzikas instruments (5)  
 7 Līdzeni; plūstoši; saistīti (6)  
 8 Drāna, kas iestiprināta apģērba iekšpusē (5)  
 9 Taisīt ciet, valā (4)  
 14 Frīdrīhs Alberts (1828-75), vācu filozofs (5)  
 15 Mazliet apdegst (7)  
 16 Sievetes 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 Sievetes vārds - 30. oktobris (4)  
 42 Ievada pieļāvuma palīgtekumu (3)

### **HORIZONTĀLI:**

- 1 Priekšmeti ar nosmailinātiem galiem (6)  
 6 Lubova (1902-75), padomju aktrise (6)  
 10 Augsts (1893-1984), latviešu gleznotājs (6)  
 11 Baidīt (6)  
 12 Vienas no pazīstamākajām asarveidīgajām zivīm (5)  
 13 Karls Vilhelms (1780-1819), vācu filosofs, estētikis (7)  
 15 Kāri, kārīgi (6)  
 17 Sievetes vārds - 20. decembris (4)  
 19 Projām (4)  
 21 Kurvziežu dzimtas augs (6)  
 23 Tāds, kas radies pirms ilga laika (4)  
 24 Nikolajs (1809-52), krievu rakstnieks (7)  
 26 Centrāamerikas 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)

# BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA

## ANGĻU VALODĀ Nr. 3



### **HORIZONTĀLI:**

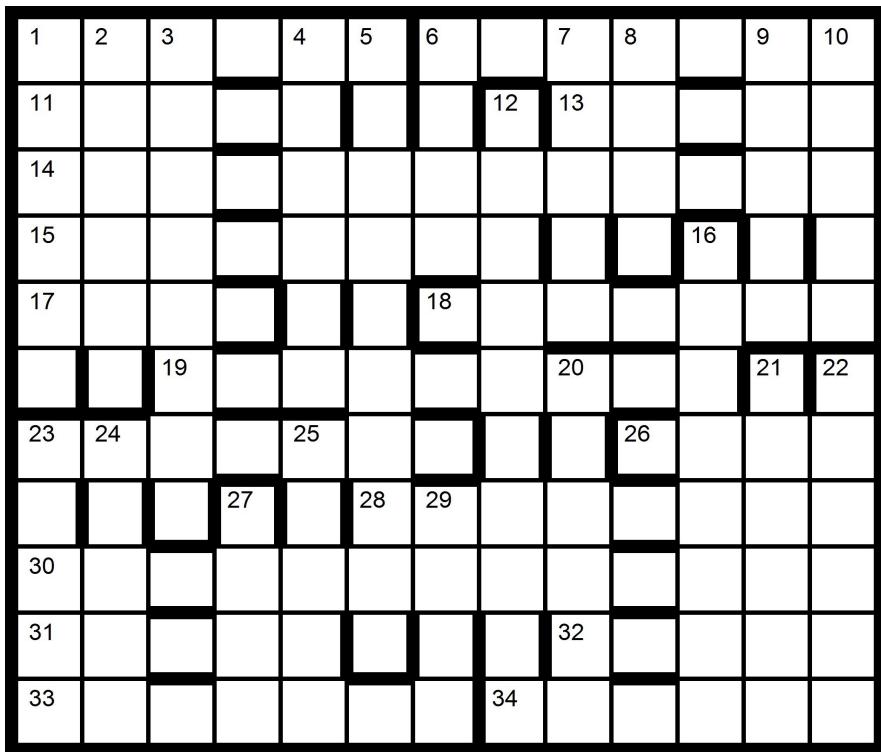
- 1 Thing that absorbs (8)
- 2 Couple (4)
- 3 Room containing lockers (10)
- 4 Without blood (9)
- 5 Rave (4)
- 6 Rubbed out (6)
- 7 Once more (6)
- 8 Poorly ventilated (6)
- 9 Pertaining to a style (6)
- 10 Cracke (6)
- 11 Split into two (6)
- 12 Pertaining to vinegar (6)
- 13 Experts (6)
- 14 Skein of thread (4)
- 15 Bigoted (9)
- 16 Inflammation of the mouth (10)
- 17 Horse's gait (4)
- 18 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)
- 10 Specific (10)
- 11 Bottom of a flatiron (9)
- 12 Writer of essays (8)
- 13 Capital of Portugal (6)
- 14 Inflammatory condition of the skin (6)
- 15 Fast day after Ramadan (6)
- 16 Think (6)
- 17 Baseball glove (4)
- 18 Wimp (4)

# BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA

## VĀCU VALODĀ Nr. 4



### **VERTIKĀLI:**

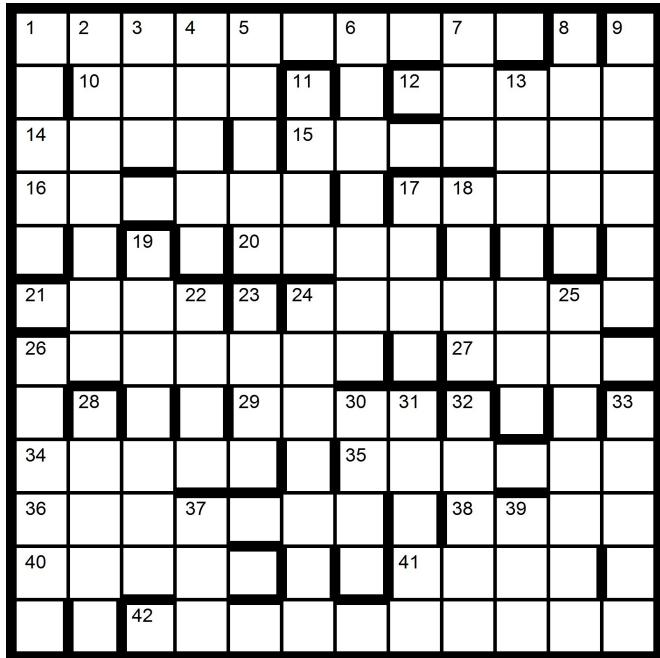
- 1** Provinz in Kashmir (6)
- 2** afr. Völkergruppe (6)
- 3** Flughafen von Bangkok (8)
- 4** Sossengrundlage (6)
- 5** Stadt in Niedersachsen (10)
- 6** Stadt in Amerika (4)
- 7** Nabenbohrer (5)
- 8** Abkürzung für (G) griechisch (4)
- 9** amerik. Tiefseeforscher (5)
- 10** anbahnen (5)
- 12** astron. Begriff (10)
- 16** anteilig (8)
- 20** Al%uteninsel (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)

### **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)

# BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA

## LATVIEŠU VALODĀ Nr. 5 (plaša spektra)



### **VERTIKĀLI:**

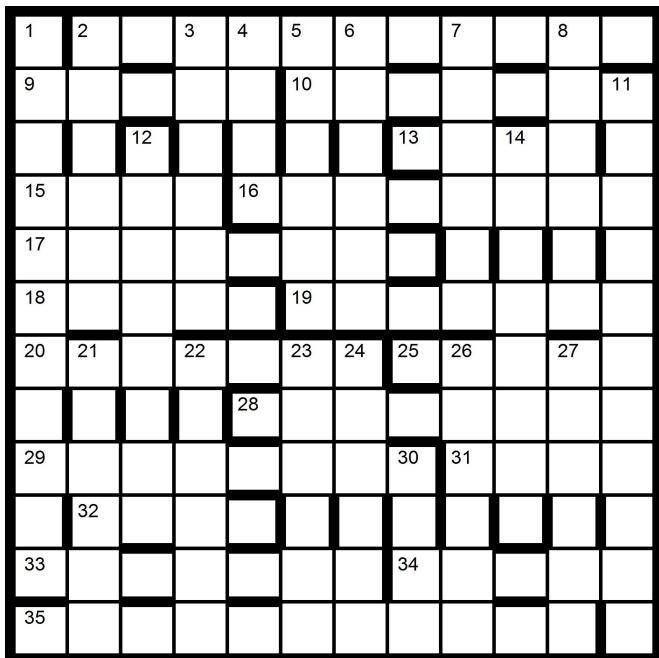
- 1 Žans (1889-1963), franču rakstnieks (5)
- 2 Maigi, sirsnīgi (7)
- 3 Tik ... (3)
- 4 Krustziežu dzimtas augs (5)
- 5 Rokvels (1882-1971), amerikāņu mākslinieks, rakstnieks (5)
- 6 Valdnieku dinastija Indijā (7)
- 7 Daugavas lībiešu valdnieks, kurš 13. gadsimta sākumā vadījis pretošanos vāciešiem (3)
- 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 līdzvara 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 izšķāc smirdīgu šķidrumu (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 koksainu galveno stumbru (4)
- 15 Furunkuls; suļanagla; 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 Tārtiņveidīgo 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:**

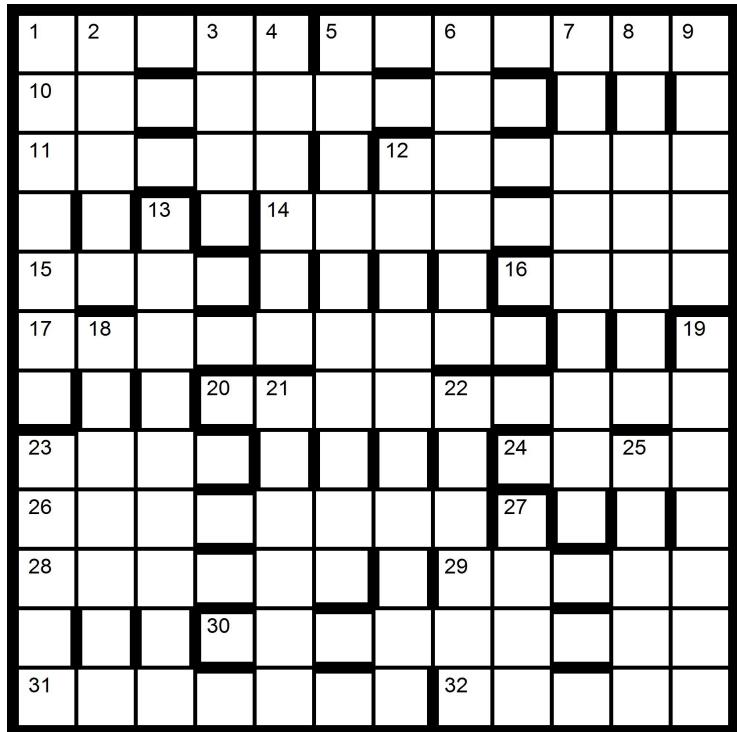
- 1 Īslaicīgi, vienreizēji džinkstēt (11)
- 2 Galēja atturības pakāpe (6)
- 3 Maza koka plāksne (6)
- 4 Vieta, kur apbedīts mirušais (4)
- 5 Turcijas galvaspilsēta (6)
- 6 Paspēt (6)
- 7 Ľauna burve, sieviete (6)
- 8 Aloizs (1929), latviešu kinorežisors (6)
- 11 Sadusmoties (11)
- 12 Veidojumi Saules 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 priešmets, 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:

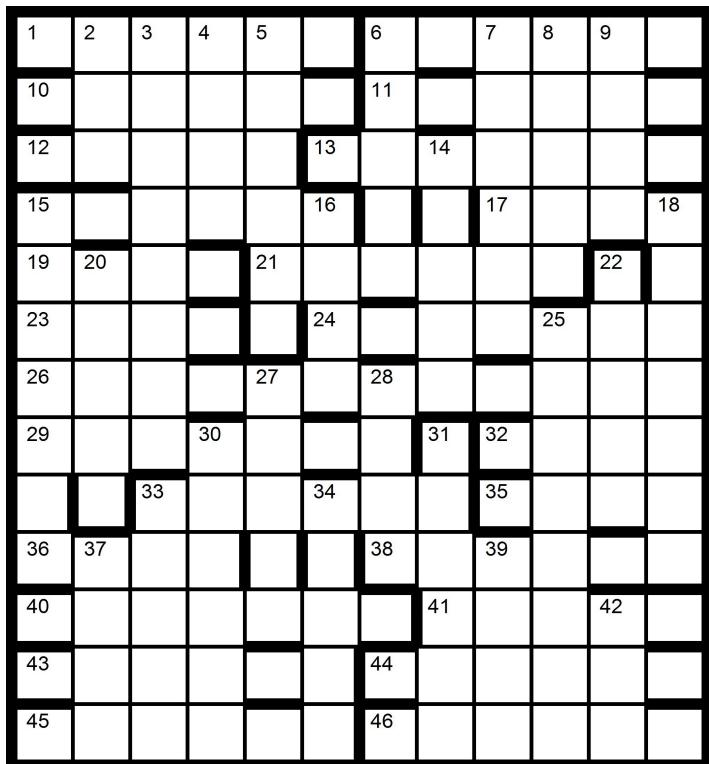
- 1 Grossier (7)
- 2 Religieuse\*Peut se dire d'une âme (5)
- 3 Uni\*Pareil\*Semblable (4)
- 4 Ridicullement compliqué (6)
- 5 Inoui (10)
- 6 Ensemble de canalisations (6)
- 7 Qui occupe le troisième rang (9)
- 8 Prénom masculin (7)
- 9 Parmi\*Pénètre\*Marque la relation\*Se faufile (5)
- 12 Président 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)



### **VERTIKĀLI:**

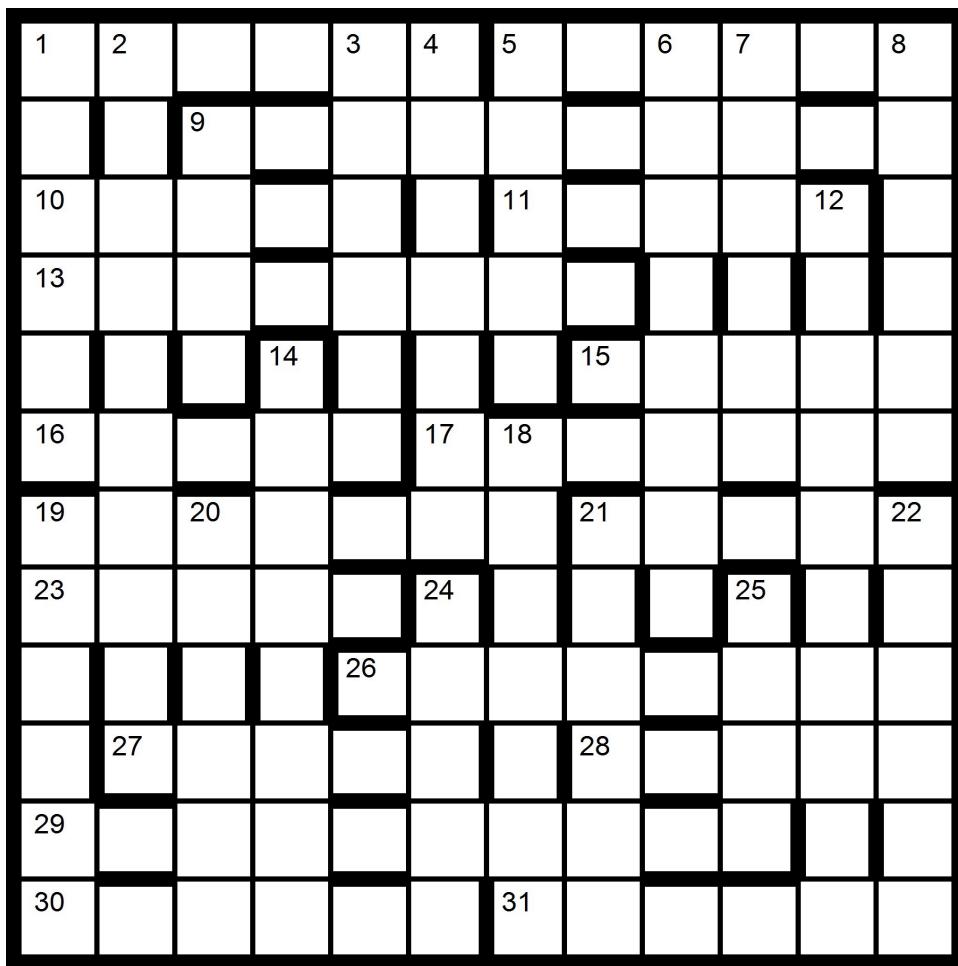
- 2 Džunkai (1877-1925), Ķīnas revolucionārās kustības darbinieks (3)
- 3 Pārskats (8)
- 4 Ķīmisks savienojums, kas sastāv no metāliska elementa un skābes atlikuma (4)
- 5 Vairākkārt liekt uz leju un atpakaļ (6)
- 6 Modes zīmols (5)
- 7 Sieviešu apģērbs (6)
- 8 Karls fon (1842-1934), vācu fiziķis, inženieris (5)
- 9 Lieto uzmanības pievēršanai (4)
- 14 Nedzīvi segaudi kokiem un krūmiem, kas rodas atmirstot un saplaisājot korķim (5)
- 15 Svilpt (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 Nirboņa (5)
- 28 Van Dashorsts Antoniss (ap 1519 - 1576 vai 1577), nīderlandiešu gleznotājs (4)
- 30 Nelieli, brūni plēsēju kārtas dzīvnieki ar slaidu, vijīgu ķermenī (6)
- 31 Savstarpēji naidoties, nīsties (6)
- 33 Šķiedraugu (linu, kaņepju) stublāja pārkoksnejusies daļa (5)
- 34 Īsa uzruna, kuru nobeidzot uzaicina izdzert glāzes (5)
- 37 Pilsēta Krievijas ziemeļos (4)
- 39 Kaulzivju olšūnas (4)
- 42 Ne (3)

### **HORIZONTĀLI:**

- 1 ASV šstats, 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 Ķermēņa 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, pavism (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, filosofs (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 Legēndārs ķeltu bards un karavīrs (6)

# BARJERU KRUSTVĀRDU MĪKLA

## ANGĻU 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)

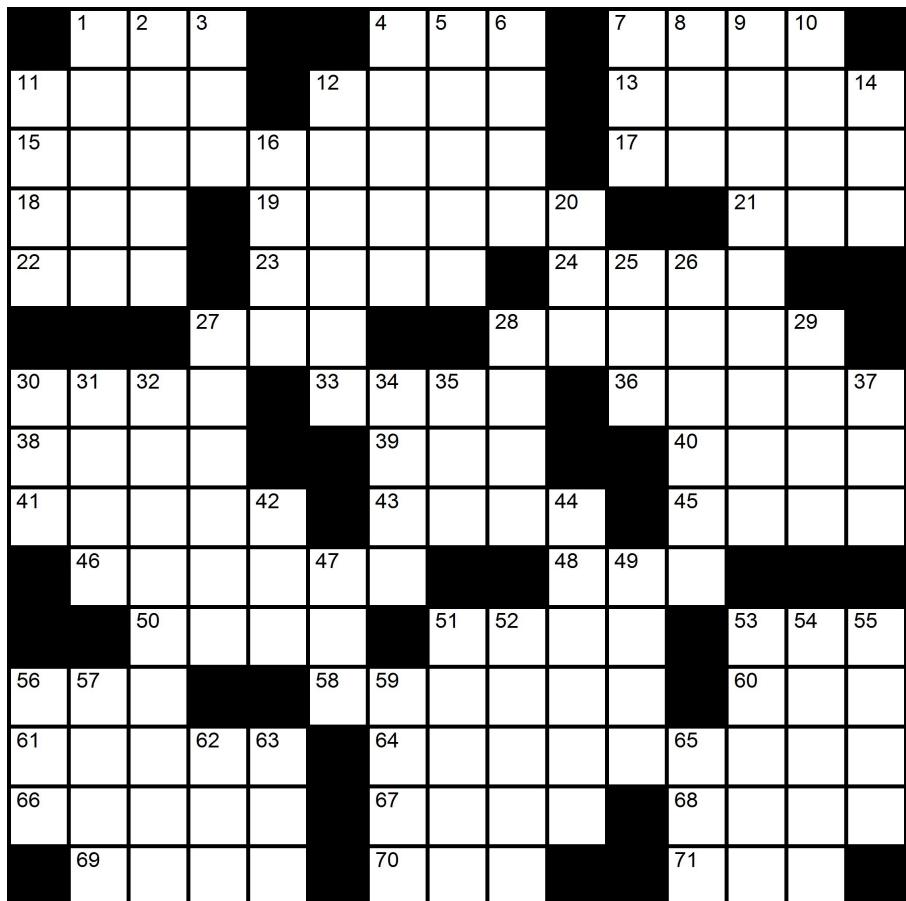
### **VERTIKĀLI:**

- 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)

AMERIKĀNU  
VĀRDU  
MĪKLAS

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 1

## LATVIEŠU VALODĀ



### **VERTIKĀLI:**

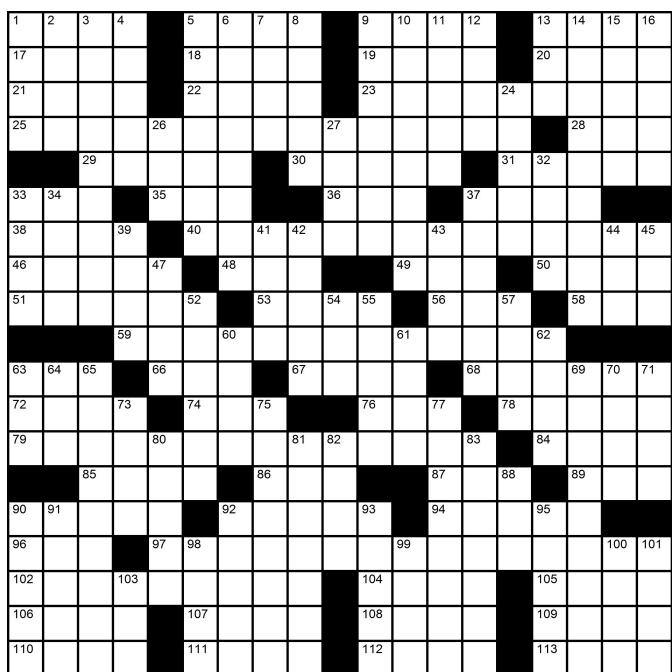
1. Krāsns dūmējas
2. Iekšā, iekšējs
3. Cezars (1835-1918), krievu komponists, mūzikas kritiķis
4. Elpot, dziļi, saraustīti velkot elpu
5. Apalj skaitlis
6. Vītolu dzimtas augs
7. Levada pielāvuma palīgtiekumus
8. Dažu dzīvnieku miteklis zemē
9. Bez pietiekamas prasmes darināt, gatavot, veidot
10. Kordilijeru kalnu sistēmas dienvidu daļa
11. Uzturviela, ko iegūst no kādas palmas stumbra
12. Grimoju dzimtas krūms ar saldkābiem 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. Bezspārnu kukaiņi ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazīti; kukaiņu kārtā, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanos
32. Vēla pēcpusdiena
34. Telpiska ģeometriskā figūra
35. Mugurkaulnieku kermena sega
37. Norāda uz ko iepriekš minētu
42. Pirms ilga laika

### **HORIZONTĀLI:**

1. Īoti
4. Di Keiruš Žozē Maria (1845-1900), portugāļu rakstnieks
7. Vasko da portugāļu jūrasbracējs, kurš pirmais sasniedza Indiju
11. Valdnieku dinastija Ķīnā
12. „, klap
13. Sievetes 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 apgērbu un krūtīm
21. Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
22. Apalji 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, pavism
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, bumbula 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 templiešu ordenis - Ordo Templi Orientis
71. Taisne ar noteiktām īpašībām

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 2

## ANGĻU (amerikānu) VALODĀ



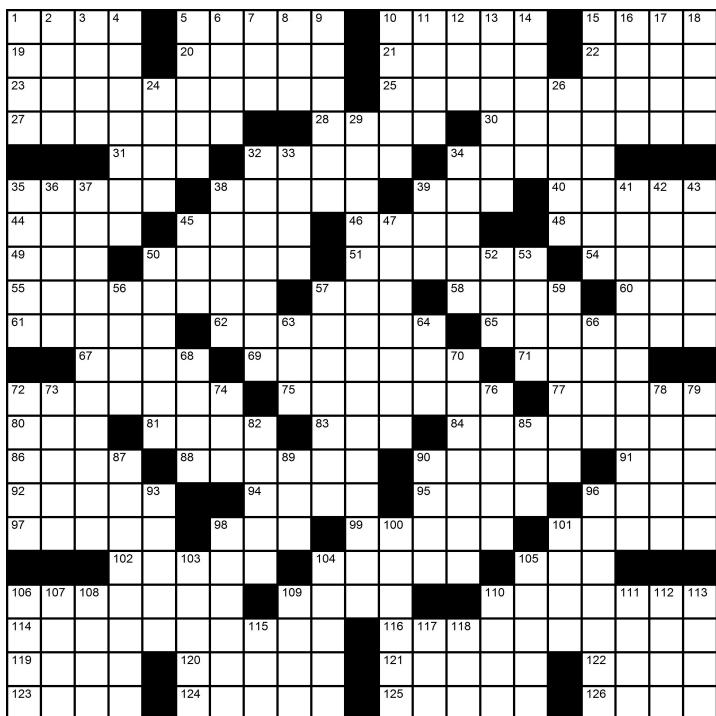
### Down

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 init.
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 Janácek
111. "Stop that!"
112. "Aha!"
113. "Bill & \_\_\_ Excellent Adventure"

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 3 ANGLU (amerikānu) VALODĀ



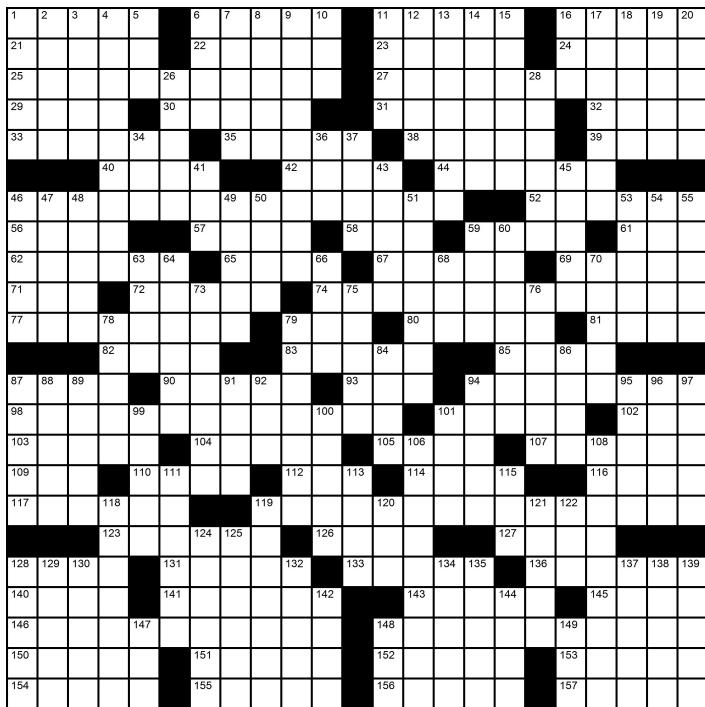
## Down

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](http://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

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 4 ANGLU (amerikānu) VALODĀ



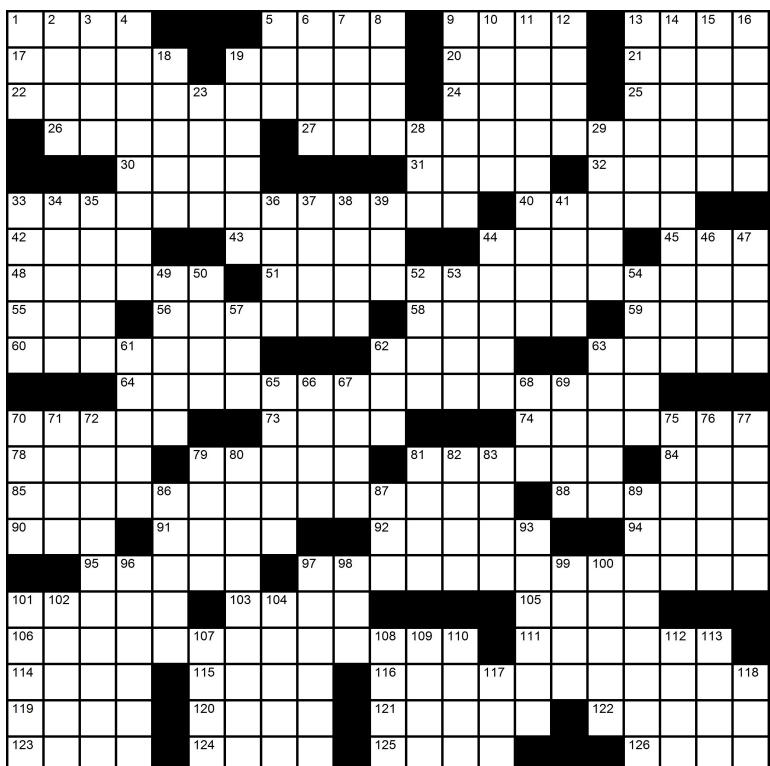
## Down

- Dirt
- Actor Delon
- Whinny
- Not straight
- "Wheel of Fortune" buy
- \_\_\_\_ Grande, Ariz.
- Words before sight and mind
- \_\_\_\_ donna
- Health resorts
- \_\_\_\_ Grove Village, Ill.
- Cockeyed
- Ninnies
- Cover
- Being
- Pride and prejudice, for example
- Tre + tre
- Pogo, e.g.
- Charity, often
- Accommodate
20. Psalms interjection
- Auto pioneer Citroën
- Baba ghanouj ingredient
- John, to Ringo
- Yellowfin tuna
- Boys
- Fleet runner: Abbr.
- Please, in Potsdam
- 1,000 kilograms
- Kind of nerve
- Safari sight
- Belong
- Fast finisher?
- Cries of aversion
- Shut (up)
- Decrease
- Indian metropolis
- Brace
- Boosts
- Patella
- Bet
- Purpose
- Clickable image
- Little, in Lille
- Methuselah's father
- Wee
- À la king?
- Bully
- Brazilian dance
- Vegas V.I.P.
- 1953 Leslie Caron film
- Former Fords
- Big dos
- One of the Allman Brothers
- Color of honey
- Cries of surprise
- Cabernet, e.g.
- Seat of Greene County, Ohio
- Propelled a boat
- By way of
- Bristles
- Wearer of three stars: Abbr.
- "Don't make \_\_\_\_!"
- Unit of pressure
- Perseveres
- Keeps at it
- Certain shark
- Electric unit
- Cousin of -trix
- Guts
- "Steps in Time" autobiographer
- High school class, for short
- "\_\_\_\_ to bed"
- alai
- More rubicund
- Captivate
- A great deal
- Bowl
- Biblical king
- Synthetic fabric
- "Mefistofele" role
- How some stocks are sold
- Russian range
- Painter Andrea del \_\_\_\_
- a high note
- Jet-setters' jets, once
- "What \_\_\_\_?"
- Can. province
- "Greetings" org.
- Backstabber

## Across

- \_\_\_\_ bear
- Small woods
- Assume
- Bubbly drinks
- Fatty liquid
- Acoustic
- Fan
- Lyric poem
- Fuss
- Working
- Approaching
- A Judd
- Qajar dynasty's domain
- Print tint
- Listening to Muzak, maybe
- Deadly
- A deadly sin
- Actor Green of "Buffy the Vampire Slayer"
- "A Doll's House" heroine
- "Moby Dick" captain
- Undisturbed
- Opera first performed in 1762
- Wanderers
- Fraternity letters
- O. Henry's "The Gift of the \_\_\_\_"
- Cardinal letters
- Like, with "to"
- "Wanna \_\_\_\_?"
- Jot
- Asian tongue
- Golf gimme
- Author Zora \_\_\_\_ Hurston
- Kamoze of reggae
- Chips in
- Bartender's supply
- Bear in mind
- "MS. Found in a Bottle" writer
- Louvre, par exemple
- Eye, at the Eiffel Tower
- Together, in music
- Fireplace
- Math class, for short
- Sandler of "Big Daddy"
- Belt
- A hand
- Yellowish
- Make a mistake
- Halfhearted
- "Peer Gyn" character
- African capital
- Sin city
- Religious image: Var.
- Lively intelligence
- "\_\_\_\_ moment"
- Chaps
- A few: Abbr.
- Ashtabula's lake
- Olin of "Chocolat"
- Aces, e.g.
- Grave
- Gets used (to)
- Berth place
- Catch
- Cheers
- \_\_\_\_-car
- Words repeated at the start of the "Sailor's Song"
- Neglect
- "Smart" one
- Whodunit awards
- ...
- Galway Bay's \_\_\_\_ Islands
- Fates
- Volunteer
- Pricker
- "Snowy" bird
- 1967 war locale
- Finnish architect Alvar \_\_\_\_
- 1978 Peace Nobelist
- Film units
- Begin
- 1980's-90's ring champ

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 5 ANGLU (amerikānu) VALODĀ



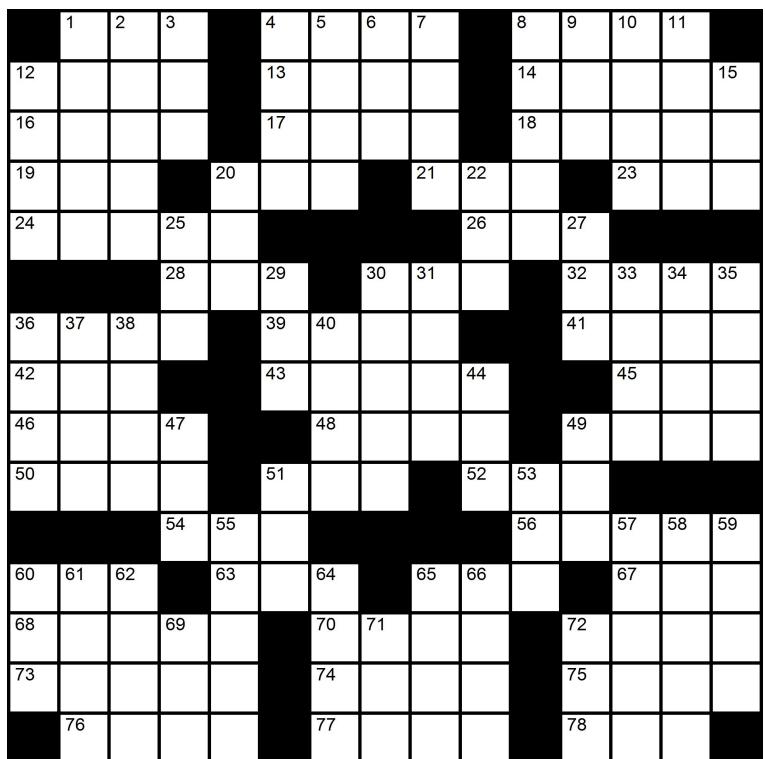
## Down

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 Virna
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

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 6 LATVIEŠU VALODĀ



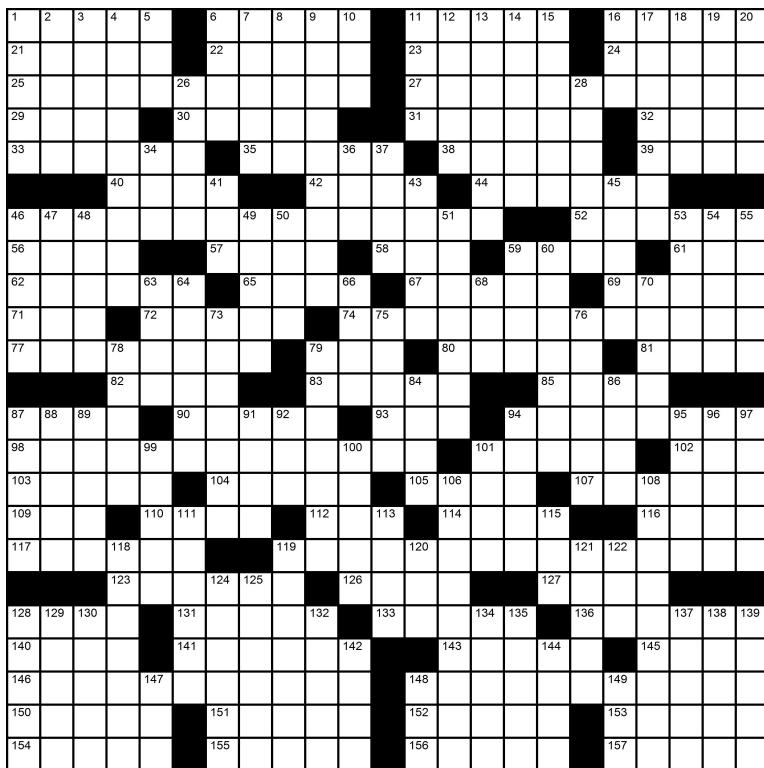
## VERTIKĀLI

- Sievetes vārds - 20. jūnijus
- Senāk, iepriekš
- Apaļi liekts trauka rokturis
- Lieto uzmanības pievēršanai
- Pjērs (1850-1923), franču rakstnieks
- Pikselu skaits attēla collā
- Veidoties atmiņā
- Neliela viegla sporta laiva
- Nobunaga (1534-82), japānu karavadonis
- Abāsi (ap 1575-1635), irāņu gleznotājs
- Ūdens nogludināts neliels akmens
- Ātri, sparīgi strādāt
- Di Keiruš Žozē Maria (1845-1900), portugālu rakstnieks
- Valsts, kuras galvaspilsēta ir Vašingtona; valsts, kurā galvenās ir angļu un spāņu valodas
- Norāda secību
- Segt, apņemot no visām pusēm
- Tik ...
- Skandināvu epos, kas pierakstīts 13. gadsimtā
- Būt piemērotam, atbilstošam
- Gandīz, pavism
- Sīki pusperķi
- Asināt
- Spēles daļa
- Pūšja vijole
- Vibrissi; manu mati
- Domās izplānot, iecerēt
- Kupolveida sniega būda
- Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
- Pirms ilga laika
- Kohba (2.gs.), Jūdejas sacelšanās vadītājs
- Taisne ar noteiktām iņašībām
- Teikt pārmetumus
- Zviedrijas un Polijas karalju, Lietuvas lielkņazu dinastija
- Sievetes vārds - 22. oktobris
- Valdniekam tuvu personu grupa
- Romans (1896-1944), latviešu gleznotājs
- Filmas jutīguma mērvienība
- Čjomei (1153-1216), japānu rakstnieks
- Smagi un neveikli, lieliem soļiem iet
- Asi, dzeloši iesāpēties
- Ilgoties, tiekties
- Ritenis
- Dezoksiribonukleīskābes apzīmējums
- Izsaka pamudinājumu, pavēli, brīdinājumu
- Izvadīt no organismis attīstījus oļu

## HORIZONTĀLI

- Dzeduns (1893-1976), ķīnas valsts un politiskais darbinieks
- Izelpotais un ieelpotais gaiss
- Kamils (1796-1875), franču gleznotājs
- Ass izcilnis
- Kopējs, vienots
- Sievetes vārds - 13. janvāris
- Sīki bezspānu asinssūcēji kukaiji; izraisa utainību, pārnēsa slimību izraisītājus
- Griešanai paredzēts instruments
- Urār
- Pastiprina vārda nozīmi
- Juaņmins (365-427), lībiešu dzejnieks
- Filmas jutīguma mērvienība
- Smalkjūtība, mēra izjūta, pieklājības noteikumu ievērošana
- Staigāt
- Mūsu zemē izmirstošs skujkokss, kurš retumis vēl sastopams Kurzemes jūrmalā
- Faila apzīmējums
- Zema bērnu vai sieviešu balss; stīgu locīcinstruments, nedaudz lielāks par vijoli
- Radīt zemu, vienmuļu, paklusus skaņu
- Līksni dejot
- Čukurs
- Apmatojums uz augšlūpas (vienskaitī)
- Vīrieša vārds - 24. septembris
- Nākošajā dienā
- Vladimirs (1801-72), krievu valodnieks, leksikogrāfs
- Bez steigas
- Datora atmiņas mērvienība; mazākā informācijas vienība, ar kuru strādā dators
- Beigu daļa
- Ģērbt kājas
- Viens no lielākajiem papagaijiem
- Neatkarīgo Valstu Sadraudzības saīsināts nosaukums
- Lietojams ārēji
- Latīnu burts
- Ārzemju studentu departamenta saīsinājums
- Apstrādāt augsnī
- Raugi, raugiet!
- Patīkams
- Sievetes vārds - 30. oktobris
- Mazināties
- Valsts, kuras galvaspilsēta ir Maskata
- Glabāt zemē
- Barība
- Georgs (1920-75), igauņu dziedātājs
- Senās Romas imperators (39-81)
- Norāda uz ko iepriekš minētu

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 7 ANGLŪ (amerikānu) VALODĀ



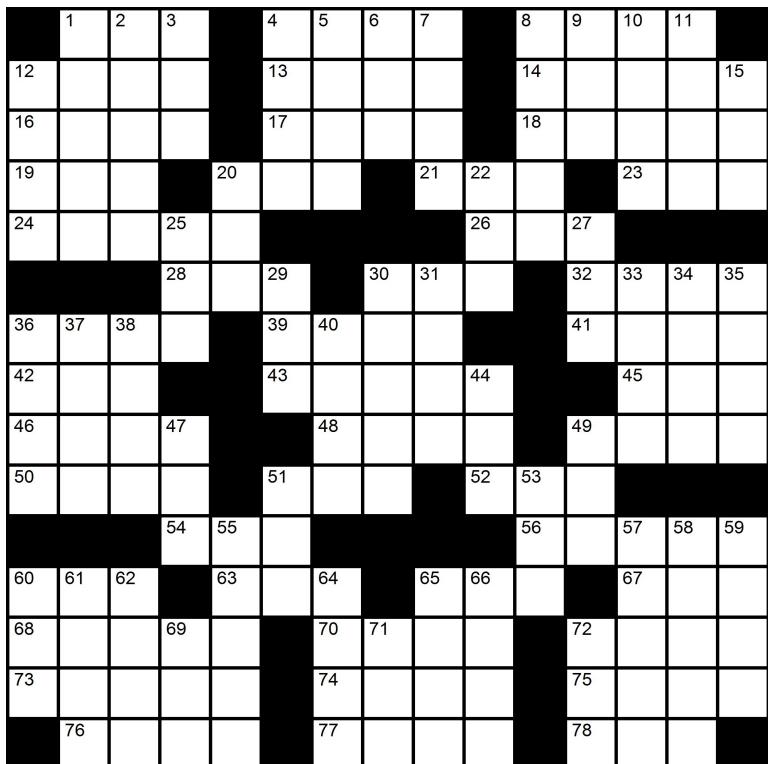
## Down

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.

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 8 LATVIEŠU VALODĀ (plaša spektra)



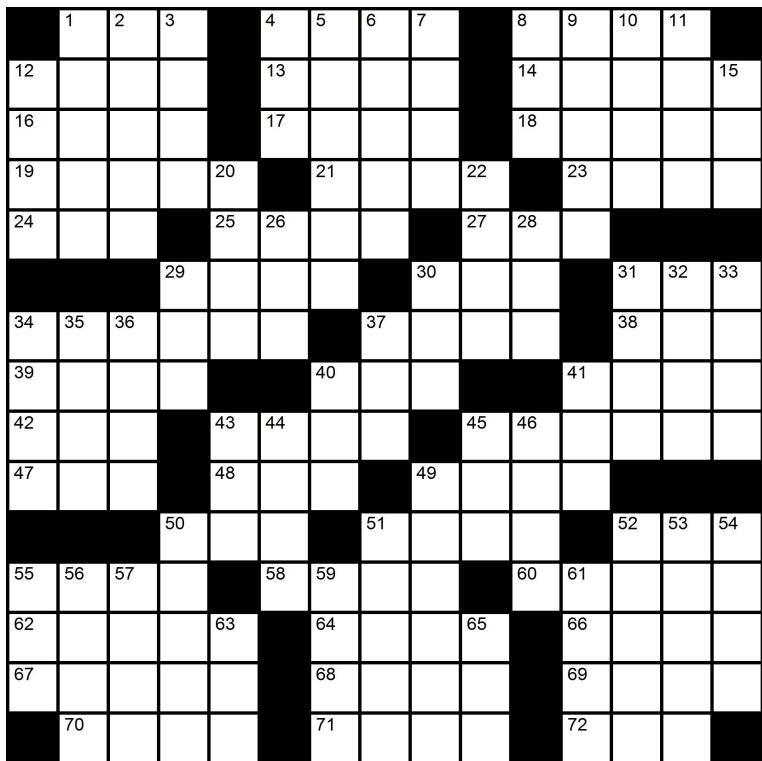
## VERTIKĀLI

1. Džeimss Dvaitis (1813-95), amerikānu ģeologs, zoologs
2. Galeaco (1515-72), itāļu arhitekts
3. Staigāt
4. Tārtiņveidīgo kārtas putns
5. Acs sastāvdaļa, kas stipri lauz gaismas starus
6. Bāzeles anatomiskās nomenklatūras apzīmējums
7. Caurums sienā logam vai durvīm
8. Salīdzināt
9. Austrumu templiešu ordenis - Ordo Templi Orientis
10. Fransuā (1784-1855), franču tēlnieks
11. Izsaka izbrīnū, pārsteigumu
12. Padomju Sociālistisko Republiku Savienība
15. Taisne ar noteiktām īpašībām
20. Saīsinājums elektroencefalogrammas apzīmēšanai
22. Bernārs (1897-1952), franču astronoms
25. Segt, appjemot no visām pusēm
27. Filmas jutīguma mērvienība
29. Tik ...
30. Nikolajs (1890-1944), latviešu botāniķis
31. Vasas aizmetņi, kas tikko izdīguši no sēklas, bumbula 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. Ceturta lielākā valsts pasaule
49. Juāmins (365-427), kīniešu dzejnieks
51. No organismu izvadīta olšūna kopā ar apvalkiem
53. Dezoksiribonukleīnskābe; lielmolekulārs organizisks savienojums, kas satur iedzīmības informāciju; hromosomu galvenā sastāvdaļa
55. Lilija (1893-1981), latviešu aktrise
57. Gaujas pieteika ar gleznainiem krastiņiem
58. Aksels (1857-1949), zviedru rakstnieks
59. Vīrieša vārds - 4. novembris
60. Viena no pasaules lielākajām upēm
61. Dzīvo būtu kopa, kam ir līdzīga uzbūve un kas spēj savstarpēji krustoties un dot augļīgus pēcnācējus
62. Nevainojami, augstā kvalitātē
64. Liels grauzējs, kurš pēc izskata atgādina zaķi
65. Tēlotājmākslas žanrs, kas attēlo cilvēka kailīgūru
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. Džeņš (1723-77), kīniešu 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. Apollonijs (3. gs. p.m.ē.), sengrieķu dzejnieks
19. Ribonukleīnskābes apzīmējums
20. Di Keiruš Žožē 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. Blīvo saistaudi sloksne, kura savieno skeleta daļas un orgānus
26. Sievietes vārds
28. Būt, kļūt īgnam
30. Dzieduns (1893-1976), Ķīnas valsts un politiskais darbinieks
32. Ēriks (1866-1925), franču komponists
36. Pamažām 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 reļefs
45. Nākošajā dienā
46. Upe Francijā
48. Bezspārnu kukaiji ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazīti; kukaiju kārtā, 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. Izplatītis 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

# AMERIKĀNU VĀRDU MĪKLA Nr. 9 LATVIEŠU VALODĀ (plaša spektra)



## VERTIKĀLI

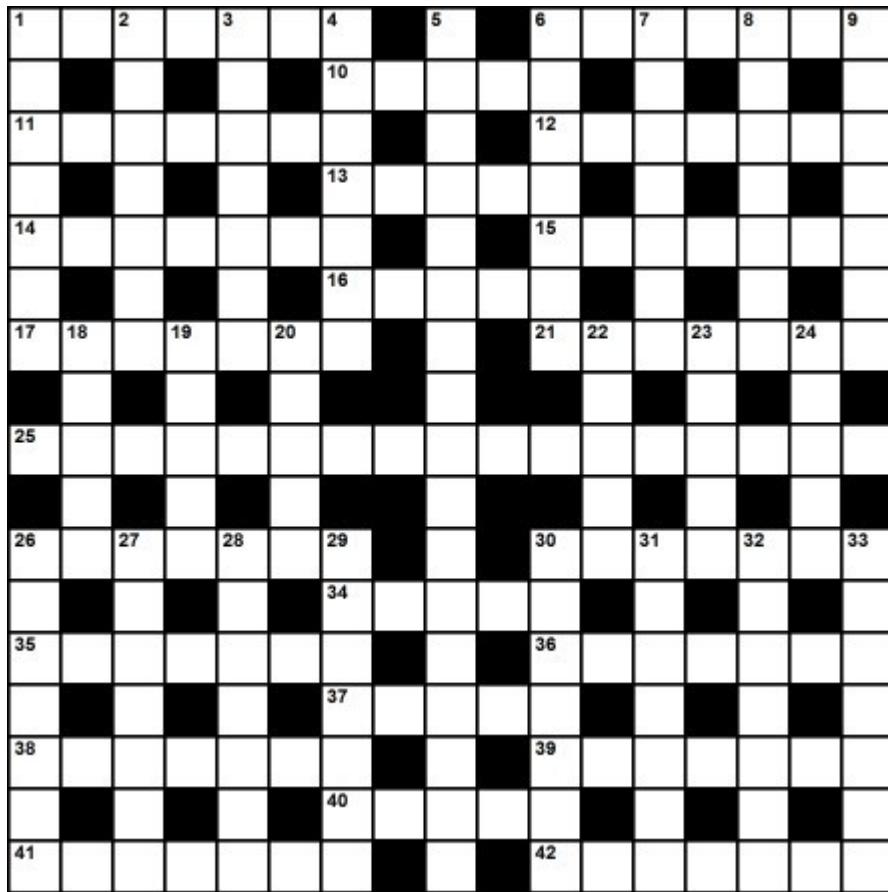
1. Vīrieša vārds - 1. marts
2. Ar divām metāla plāksnēm piestiprināti stieņi, kas ļauj durvīm vērties
3. Veidot asējumu
4. Dezoksiribonukleīnskābe (starptautisks saīsinājums)
5. Sievietes vārds - 15. aprīlis
6. Dzordāno (1548-1600), itāļu filozofs
7. Veidoties atmiņā
8. Atdzīvināšanas ābece; atdzīvināšanas paņemienu 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. Ķērbt 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), japānu karavardonis
40. Zālaina, nearta zemes josla starp tīrumiem
41. Daugavas lībiešu valdnieks, kurš 13. gadsimta sākumā vadījis pretošanos vāciešiem
42. Džavaharlals pirmais Indijas premjerministrs
43. Troksnis, zariem lūstot
44. Dominiks Žans (1766-1842), franču ķirurgs
45. Alkoholisks dzēriens
46. No viena gala uz otru
47. Pārvedu veikselis
48. Pilsēta Krievijas ziemeļos
49. Bezspārnu kukaiņi ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazīti; kukaiņu kārtā, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanu
50. Taisnes ar noteiktām īpašībām
51. Pilsētas daļa, kurā piespiedu kārtā novieto kādas tautas vai sociālas grupas iedzīvotājus
52. Uzņemt barību
53. Stīgu instruments
54. Kukaiņi, pazīstami divspārnī
55. Bremžu pretblokēšanas sistēma
56. Atpūta miegā
57. Jānis (1895-1973), latviešu aktieris
58. Raugi, raugiet!
59. Iznīcināt
60. Skandināvu epos, kas pierakstīts 13. gadsimtā
61. Neredzīgs
62. Ribonukleīnskābes apzīmējums
63. Ķermeņa daļa, kas saistīta ar gūžām un iegurni; atrodas ķermeņa mugurpusē
64. Vairākkārt iesist
65. Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
66. Pašēna; gaismēnas vieta, kurā no gaismas avota nākošie gaismas starī neskar priekšmeta virsmu
67. Juhana Heiki (1849-1906), somu rakstnieks
68. Austrumu templešu ordenis - Ordo Templi Orientis
69. Tēlotājmākslas žanrs, kas attēlo cilvēka kailfigūru
70. Sievietes vārds - 13. septembris
71. Pirmais cilvēks senskandināvu mitoloģijā
72. Senās Romas imperators (39-81)
73. Latvijas vienīgās indīgās čūskas
74. Rīkstes, stības
75. Veidot no izkausēta materiāla
76. Veidot caurumu
77. Ar grūtbām elpot
78. Apģērbs, ko valkā tieši uz miesas
79. Spēcīga vēlēšanās
80. Pazemes dobumi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē
81. Vīrieša vārds - 4. novembris
82. Sievietes vārds

## HORIZONTĀLI

1. Rets sievietes vārds - 2. janvāris
2. Viss esošais, kas nav cilvēka radīts
3. Laukuma mērs
4. Aitas
5. Džavaharlals pirmais Indijas premjerministrs
6. Dominiks Žans (1766-1842), franču ķirurgs
7. Alkoholisks dzēriens
8. No viena gala uz otru
9. Pārvedu veikselis
10. Pilsēta Krievijas ziemeļos
11. Bezspārnu kukaiņi ar dūrējtipa mutes orgāniem, zīdītāju parazīti; kukaiņu kārtā, kas attīstās ar nepilnīgu pārvēršanu
12. Taisnes ar noteiktām īpašībām
13. Pilsētas daļa, kurā piespiedu kārtā novieto kādas tautas vai sociālas grupas iedzīvotājus
14. Uzņemt barību
15. Stīgu instruments
16. Kukaiņi, pazīstami divspārnī
17. Bremžu pretblokēšanas sistēma
18. Atpūta miegā
19. Jānis (1895-1973), latviešu aktieris
20. Raugi, raugiet!
21. Iznīcināt
22. Skandināvu epos, kas pierakstīts 13. gadsimtā
23. Neredzīgs
24. Ribonukleīnskābes apzīmējums
25. Ķermeņa daļa, kas saistīta ar gūžām un iegurni; atrodas ķermeņa mugurpusē
26. Vairākkārt iesist
27. Sīsinājums, kurš apzīmē sabiedrību ar ierobežotu atbildību
28. Pašēna; gaismēnas vieta, kurā no gaismas avota nākošie gaismas starī neskar priekšmeta virsmu
29. Juhana Heiki (1849-1906), somu rakstnieks
30. Austrumu templešu ordenis - Ordo Templi Orientis
31. Tēlotājmākslas žanrs, kas attēlo cilvēka kailfigūru
32. Sievietes vārds - 13. septembris
33. Pirmais cilvēks senskandināvu mitoloģijā
34. Senās Romas imperators (39-81)
35. Latvijas vienīgās indīgās čūskas
36. Rīkstes, stības
37. Veidot no izkausēta materiāla
38. Veidot caurumu
39. Ar grūtbām elpot
40. Apģērbs, ko valkā tieši uz miesas
41. Spēcīga vēlēšanās
42. Pazemes dobumi un ejas ar vienu vai vairākām izejām virszemē
43. Vīrieša vārds - 4. novembris
44. Sievietes vārds
45. Rābītās dzīvnieku īpašība
46. Lielās dzīvnieku īpašība
47. Lielās dzīvnieku īpašība
48. Lielās dzīvnieku īpašība
49. Lielās dzīvnieku īpašība
50. Lielās dzīvnieku īpašība
51. Lielās dzīvnieku īpašība
52. Lielās dzīvnieku īpašība
53. Lielās dzīvnieku īpašība
54. Lielās dzīvnieku īpašība
55. Lielās dzīvnieku īpašība
56. Lielās dzīvnieku īpašība
57. Lielās dzīvnieku īpašība
58. Lielās dzīvnieku īpašība
59. Lielās dzīvnieku īpašība
60. Lielās dzīvnieku īpašība
61. Lielās dzīvnieku īpašība
62. Lielās dzīvnieku īpašība
63. Lielās dzīvnieku īpašība
64. Lielās dzīvnieku īpašība
65. Lielās dzīvnieku īpašība
66. Lielās dzīvnieku īpašība
67. Lielās dzīvnieku īpašība
68. Lielās dzīvnieku īpašība
69. Lielās dzīvnieku īpašība
70. Lielās dzīvnieku īpašība
71. Lielās dzīvnieku īpašība
72. Lielās dzīvnieku īpašība

# KRUSTVĀRDU MĪKLAS

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 1 LATVIEŠU VALODĀ



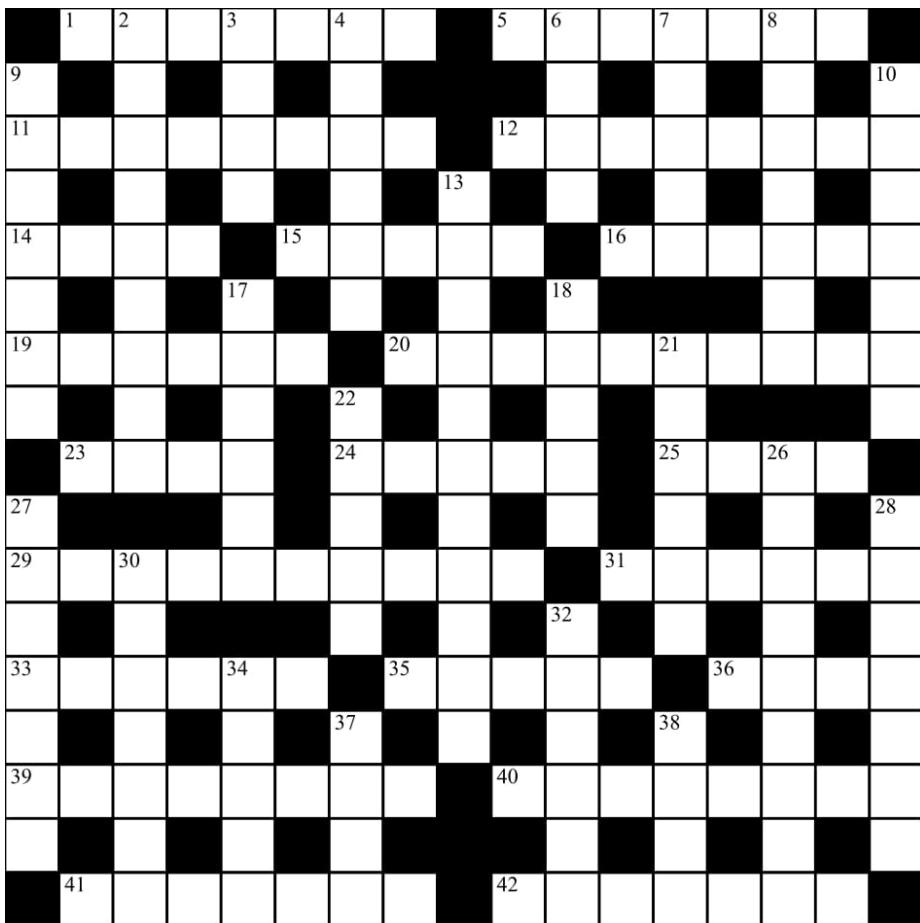
## VERTIKĀLI:

- 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), amerikānu rakstnieks (7)
- 7 Loviss (1858–1925), vācu gleznotājs, grafiķis (7)
- 8 Sengrieķu epos, 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 elektro. (5)

## 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, kāsiem) 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 patēriņtājam (17)
- 26 Pēkšņa asinsspiediena pazemināšanās, kuru visbiežāk novēro šoka, gīboņa un asiņošanas gadījumā (7)
- 30 Gluži, pilnīgi (7)
- 34 Roberto (1890–1970), itāļu mākslas zinātnieks (5)
- 35 Caurulveida 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 dzejniefs (7)
- 39 Taustiņinstrumenti (7)
- 40 Centrālāfrikas Republikas galvaspilsēta (5)
- 41 Rožu dzimtas augs (7)
- 42 Vorotneci (1315–86), armēņu filosofs, pedagogs, baznīcas darbinieks (7)

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 2 LATVIEŠU VALODĀ



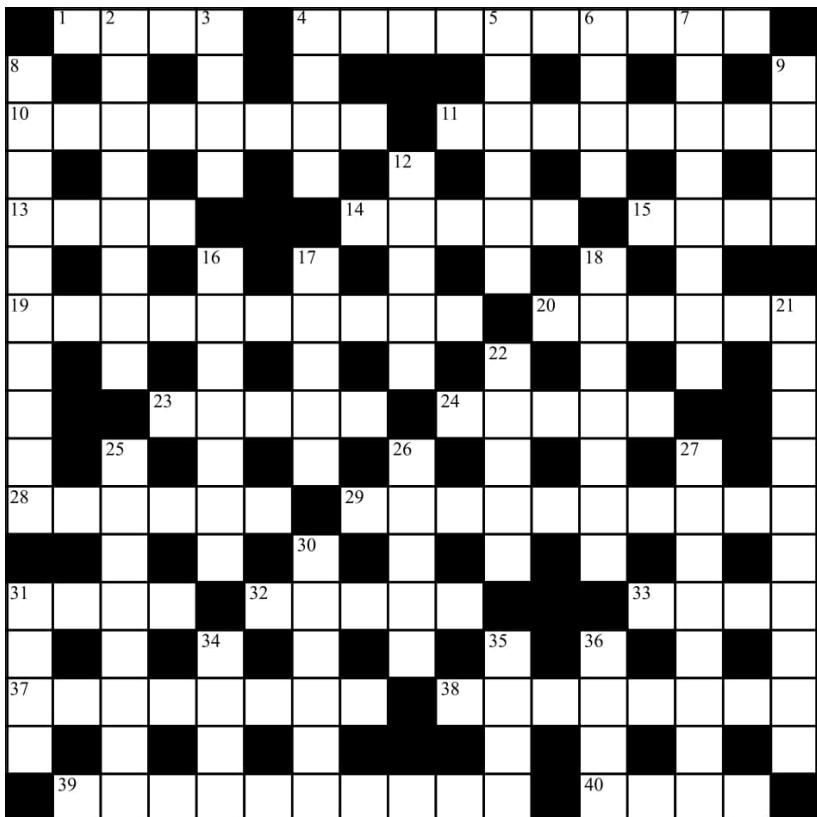
## HORIZONTĀLI:

- 1 – Sālskābes trūkums kuņķa sulā  
5 – Dzīvnieka mātītes apaugļošanās teaucējumi  
11 -- Manīgs  
12 -- Katrīna (1909), amerikāņu aktrise  
14 -- Valsts Āfrikā  
15 – Iedot atpakaļ (panemto)  
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 saplošīšanai, kas ir zīdītājiem  
25 -- Eduārs (1823-92), spāņu izcelsmes franču komponists  
29 – Justies cieši saistītam  
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 – Ciniska sieviete  
18 – Vīrieša vārds, vārda diena - 17. jūnijss  
21 – Lecot uz leju, noklūt 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



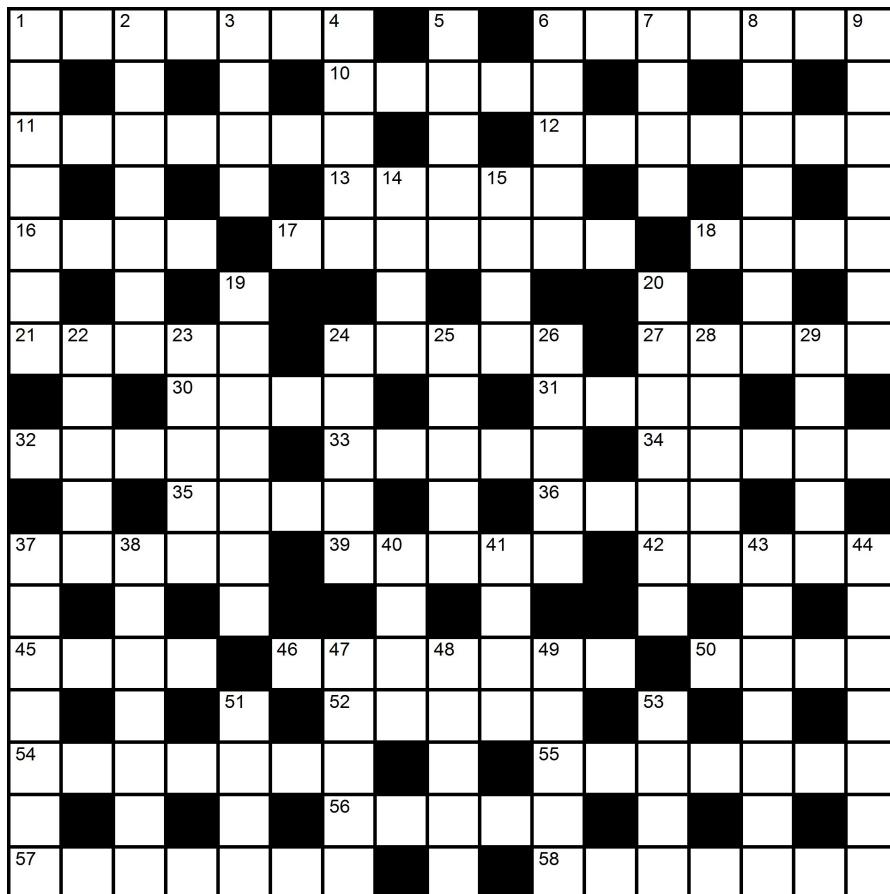
## HORIZONTĀLI:

- 1 -- Džordzs (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 pusī  
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 radīšana apzinā  
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 lielkungs 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 virsma  
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 -- Alfonss (1840-97), franču rakstnieks  
34 -- Ganas galvaspilsēta  
35 -- Maldīvijas galvaspilsēta  
36 -- Rožu dzimtas augs

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 4 LATVIEŠU VALODĀ



## 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), turkmēnu 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 Ilejveida padzījinājums, 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)

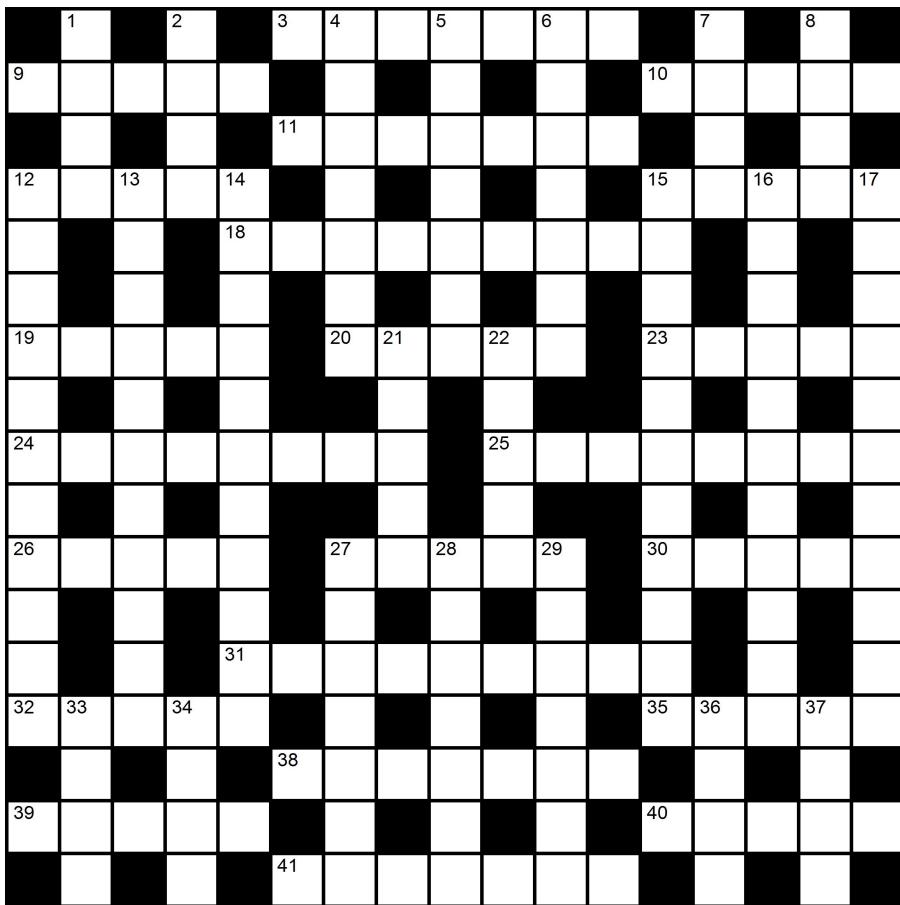
48 Žaks (1757–94), Francijas politiskais darbinieks (5)

49 Skrimšķivis ar vēderamuguras virzienā saplacinātu kermenī (5)

## HORIZONTĀLI:

- 1 Neliels kukainis ar dūrējtipa mutes orgāniem (7)
- 6 Jūras zīvs ar plakanu ķermenī (7)
- 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 Kamilis (1796–1875), franču gleznotājs (4)
- 31 Neliela (salīdzinājumā ar kontinentu) sauszemes teritorija, ko no visām pusēm apskalo ūdens (4)
- 32 Ľoti, 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 rakstniece (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 veterinārsts (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)

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 5 LATVIEŠU VALODĀ



## VERTIKĀLI:

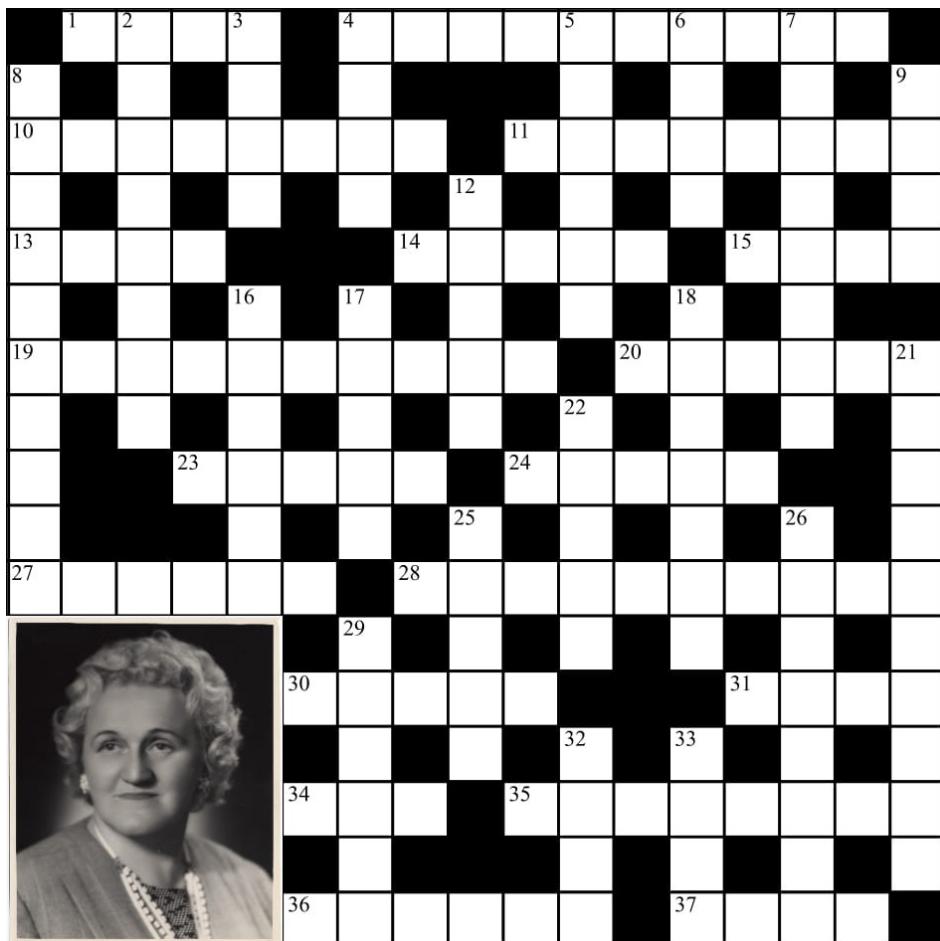
- 1 Suņu dzimtas pārstāvji (4)
- 2 Ar (kā) palīdzību, līdzdalību (4)
- 4 Samba (1776–1822), japāņu rakstnieks (7)
- 5 Pēkšņa asinsspiediena pazemināšanās, kuru visbiežāk novēro šoka, gīboņa un asiņošanas gadījumā (7)
- 6 Pagājušajā naktī (7)
- 7 Muskuļains mutes dobuma orgāns (4)
- 8 Grieķu alfabēta 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 mūzkas 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)

## HORIZONTĀLI:

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

# KRUSTVĀRDU MĪKLA AR VIENU ATTĒLU LATVIEŠU VALODĀ, Nr. 6



## 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 humāniests  
 21 -- Krustziežu dzimtas augs  
 22 -- Ķermeņa lielākais dziedzeris  
 25 -- Lilija (1929), latviešu teātra zinātniece, kritiķe  
 26 -- Cilvēks, kurš ievainojuma vai slimības dēļ dalēji 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 -- Ištāns (?-1572), ungāru tautas varonis  
 4 -- Aukstās krāsas piejaukšana krāsai  
 10 -- Ralfs Voldo (1803-82), amerikānu 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 pusī  
 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 gлотādas iekaisums  
 23 -- Samērā liels, bieži sastopams putns  
 24 -- Smalks, adatveidīgs graudzāļu zieda plēksnes veidojums  
 27 -- Valeriuss (1588-1685), belgū un spāņu bibliogrāfs  
 28 -- Uzgāmurs; lapiņveida skrimslis balsenes augšdaļā un priekšpusē, kurš rīšanas laikā aizklāj balsenes ieeju  
 30 -- Džons (1572-1631), angļu dzejnieks  
 31 -- Luijs (1810-87), belgū gleznotājs  
 34 -- Minūtes saīsinājums  
 35 -- Zemes mākslīgais pavadonis  
 36 -- Attēlā  
 37 -- Vītolu dzimtas augs

# KRUSTVĀRDU MĪKLA AR DIVIEM ATTĒLIEM LATVIEŠU VALODĀ, Nr. 7



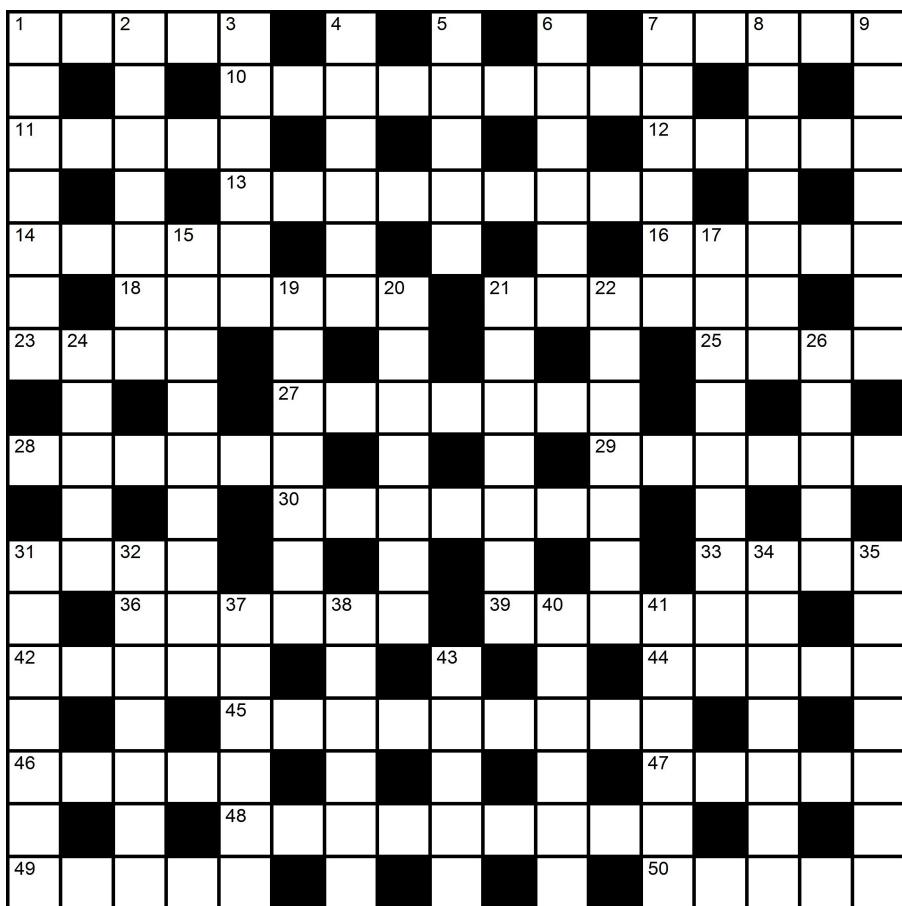
## HORIZONTĀLI:

- 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 mānēkājiņām
- 24 -- Vītalģes; zaļalges, kam pavedienveidīgais 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 iezījām virszemē

## VERTIKĀLI:

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

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 8 LATVIEŠU VALODĀ



## 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 izceļsmes 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 Lüve (1793-1866), zviedru rakstnieks (9)
- 19 Lasot, runājot izklāstīt; uzminēt kāda vēlēšanos no sejas izteiksmes (7)
- 20 Vieglis stīgu instrumentu staccato (7)
- 21 Libānas galvaspilsēta (7)
- 22 Laucinieciski; tautiski; vienkārši, nemāksloti (7)
- 24 Galvas smadzeņu pusložu virsma daļa, kas atrodas starp divām rievām (5)
- 26 Lietū klūt slapjam (5)
- 31 Deivids (1772-1823), angļu ekonomists (7)
- 32 Nelielas melnas, zaļi vai zili mirdzošas vaboles, kuras spēj tālu lekt (7)
- 34 Novilkums; iespiezot iegūts mākslas darbs (7)
- 35 Dzjurobei (18. gs. 2. p. - 19. gs. sāk.), japānu 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 Vjentjana; Laosas galvaspilsēta (9)

11 Cilvēka ķermēņa 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)

## 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 Sebastiāns (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 izceļsmē 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 dīglis vai auglis vēl nav dzīvotspējīgs ārpus mātes organismā (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 Graudzāļu dzimtas viengadīgi vai daudzgadīgi lakstaugi (5)

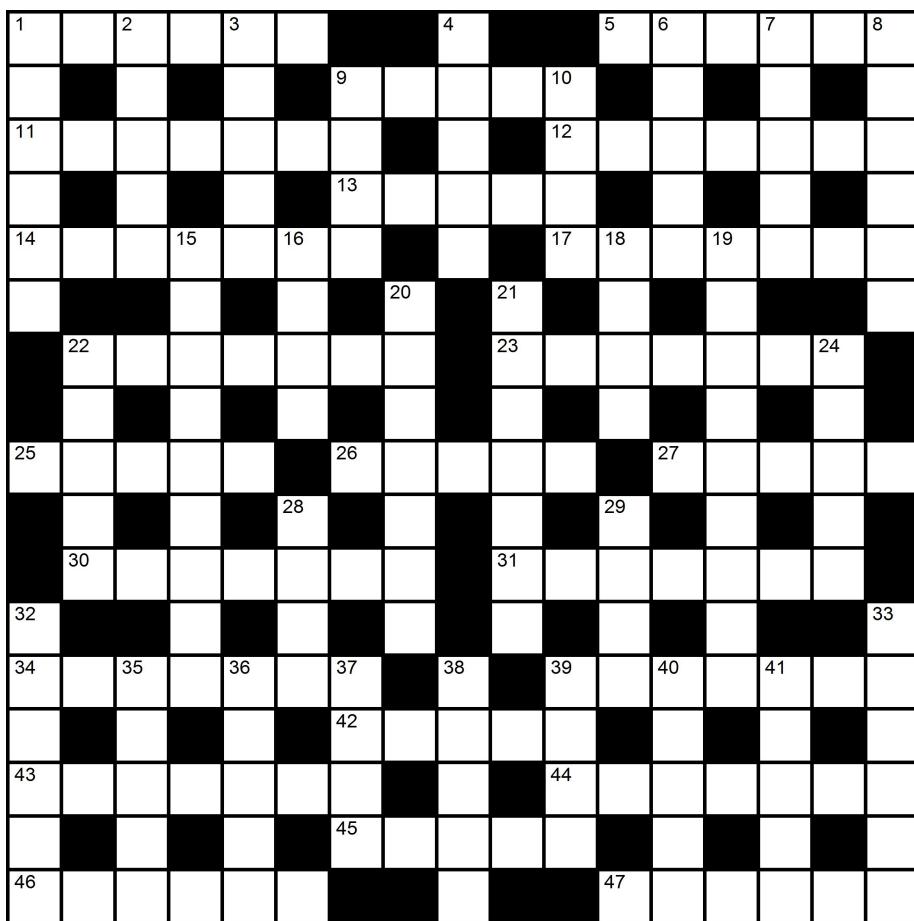
47 Kukaiņa kāpurs, kurš pēc izskata īpaši neatšķiras no pieauguša kukaiņa (5)

48 Itāļu gleznotāji (9)

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

50 Japānu gleznotājs (1420-1506) (5)

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 9 LATVIEŠU VALODĀ



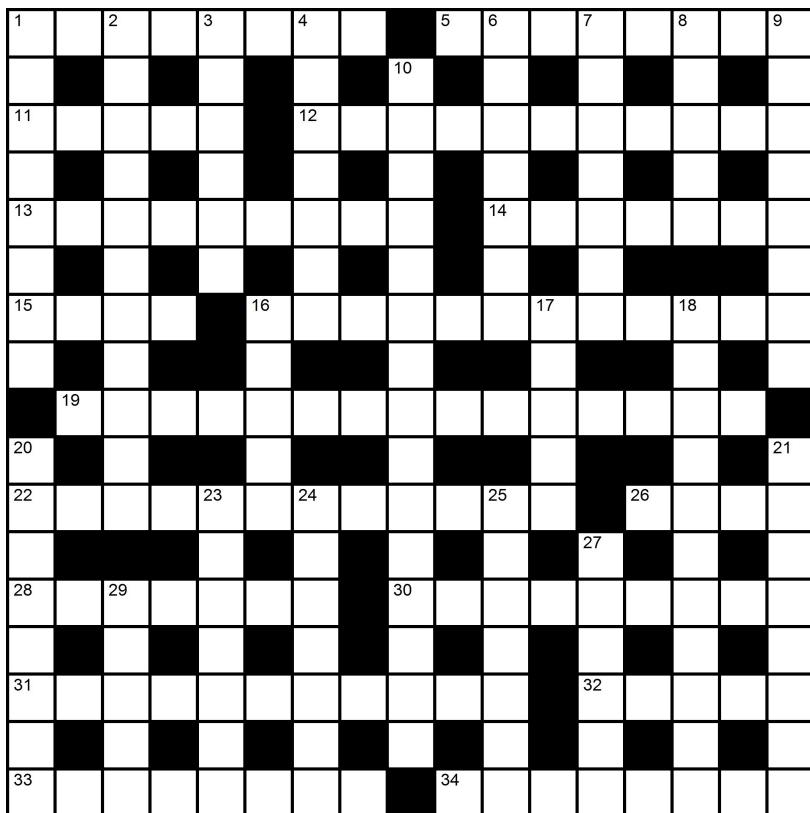
## HORIZONTĀLI:

- 1 Juliuss (1841–1901), čehu dzejnieks (6)
- 5 Vērbspapīra tirgus cenas vienlīdzība ar tā nominālvērtību (6)
- 9 Neliels baložu dzimtas putns (5)
- 11 Zivs ar joti 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 Ciliārkermenis; gludo muskuļaudu veidojums, kurš iestiepj 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 Ķevs Sarkānās Armijas organizētājs (7)
- 34 Pols (1804–66), franču grafiķis (7)
- 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)
- 42 Persiešu un tadžiku rakstnieks, domātājs (starp 1203 un 1210 – 1292) (5)
- 43 Lielais tukans (4)
- 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 Vibrisi; manu 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 svētbilde (5)
- 24 Asinsrites sistēmas centrālā daļa; dobs, muskuļots konusveida orgāns ar četriem dobumiem (5)
- 28 Gandrīz, pavism (4)
- 29 Ogistēns (1789–1857), franču matemātiķis (4)
- 32 Līdzeni, 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)

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 10 LATVIEŠU VALODĀ



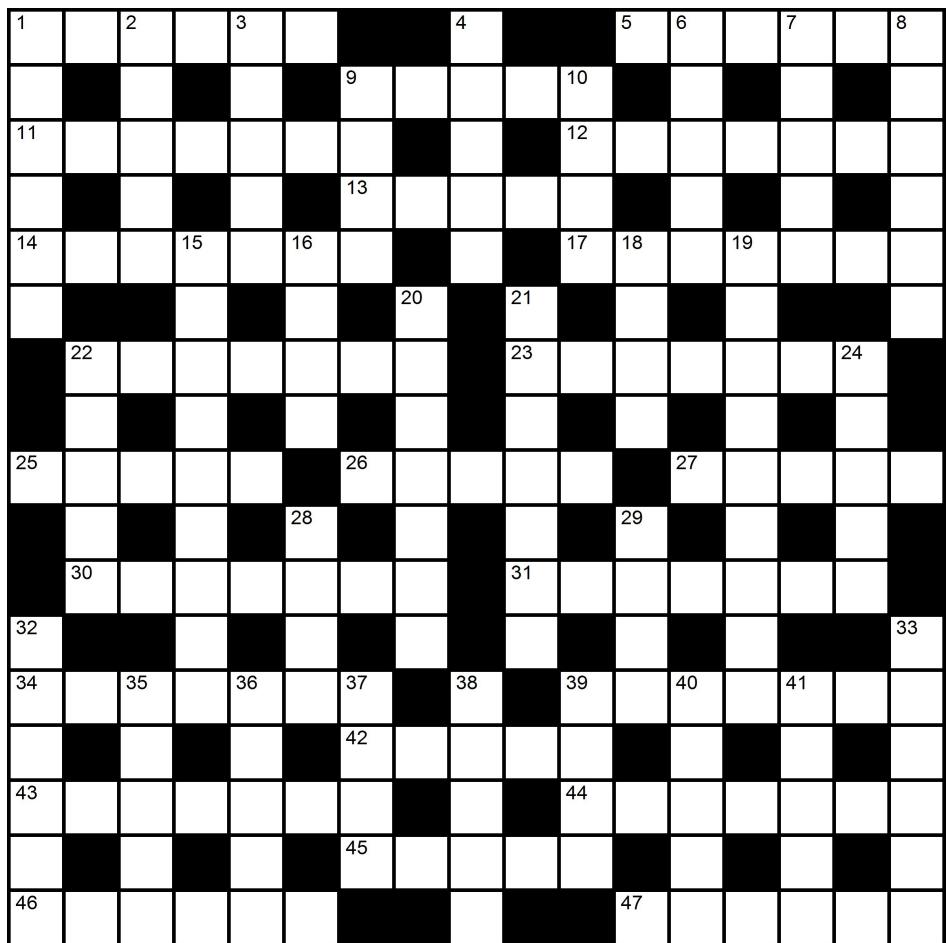
## VERTIKĀLI:

- 1 Pagaudīt (8)
- 2 Mīļi, maigi (11)
- 3 Šķidri saistaudi, kuru galvenā masa pastāvīgi plūst pa asinsvadiem (6)
- 4 Cīpsla (7)
- 6 Daudzgadīgi biezlapju 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), amerikānu bioķīmikis (8)
- 23 Rasties plaisām (7)
- 24 Kultūrvēsturisks Latvijas novads (7)
- 25 Ierīce (7)
- 27 Ziest biezā 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 Pašpārliecināts 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 ANGLU VALODĀ



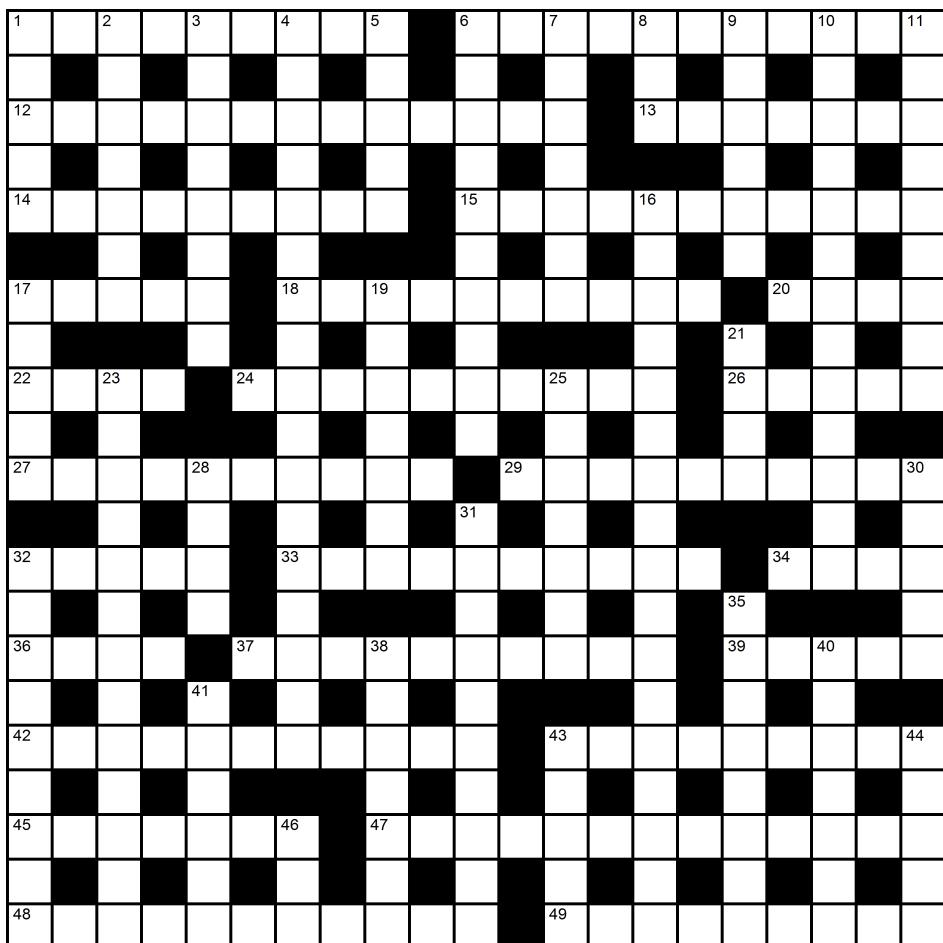
## VERTIKĀLI:

- 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



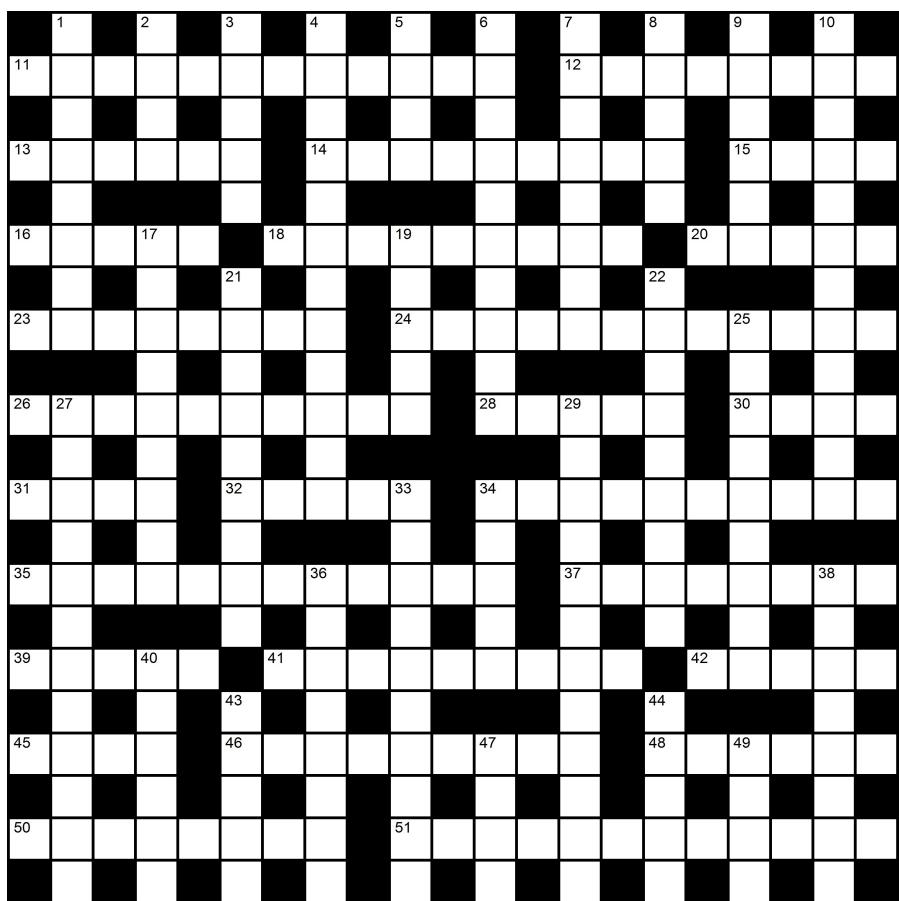
## VERTIKĀLI:

- 1 Alīgieri (1265-1321), itāļu dzejnieks (5)
- 2 Apstrādāt, irdinot augsns (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 šķidruma uzkrāšanās audos (5)
- 31 Nenopietns, ārišķīgs cilvēks (10)
- 32 Pārskaitļa datums (9)
- 35 Skalbju dzimtas sīpolaugus (8)
- 38 Tīri, saprotami (7)
- 40 Pārvadīšana (7)
- 41 Mariuss (1818-1910). franču izcelsmes krievu baletdejotājs, baletmeistars (6)
- 43 Šaujamieroči (5)
- 44 Dažu darbarīku, ieroču rokturis (5)
- 46 Juaņmins (365-427), kīniešu dzejnieks (3)

## 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 krāsns siltuma mūrī silta ēdienu 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 augš (11)
- 49 Mēslvabole (9)

# PARASTA KRUSTVĀRDU MĪKLA Nr. 13 ANGLU VALODĀ



## ACROSS:

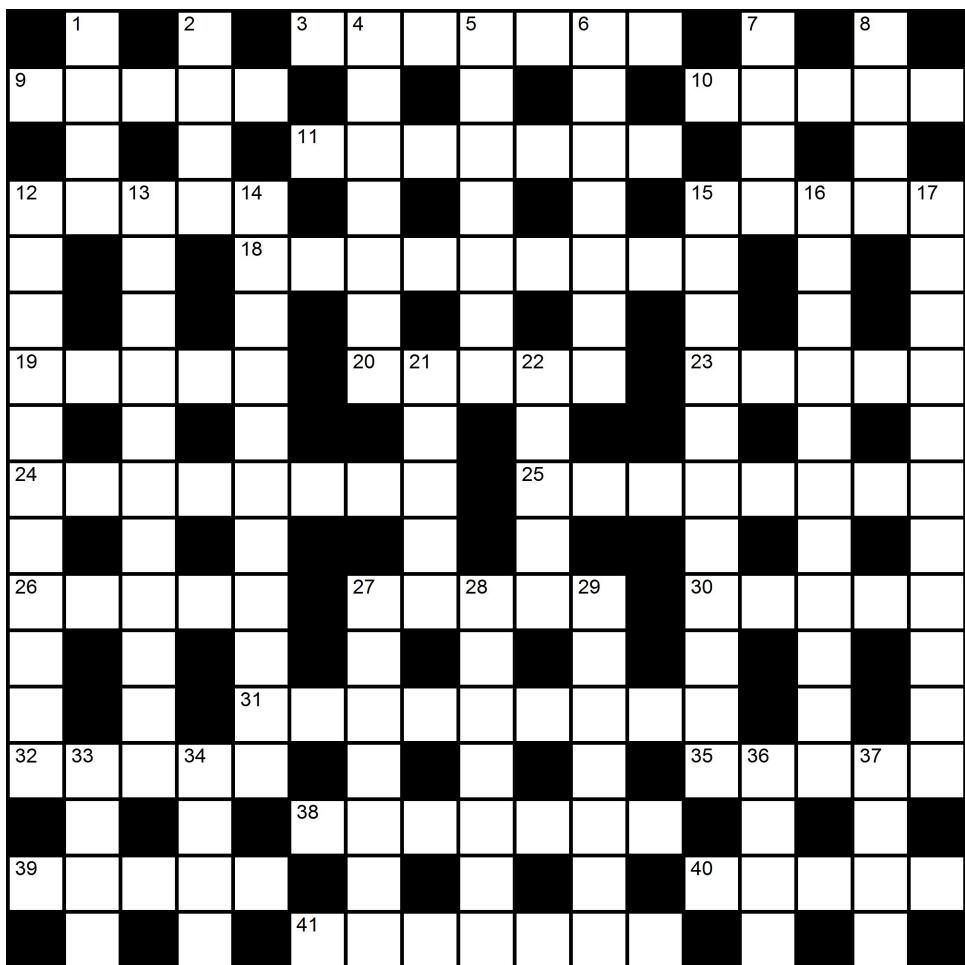
- 11 Bearing a false name (12)
- 12 German silver (8)
- 13 Cared for (6)
- 14 Surgical removal of fatty tissue (9)
- 15 Affirm with confidence (4)
- 16 Loathe (5)
- 18 Dinosaur (9)
- 20 Person who skis (5)
- 23 Resident of Venice (8)
- 24 Public announcement (12)
- 26 Unnecessarily (10)
- 28 Threads (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:

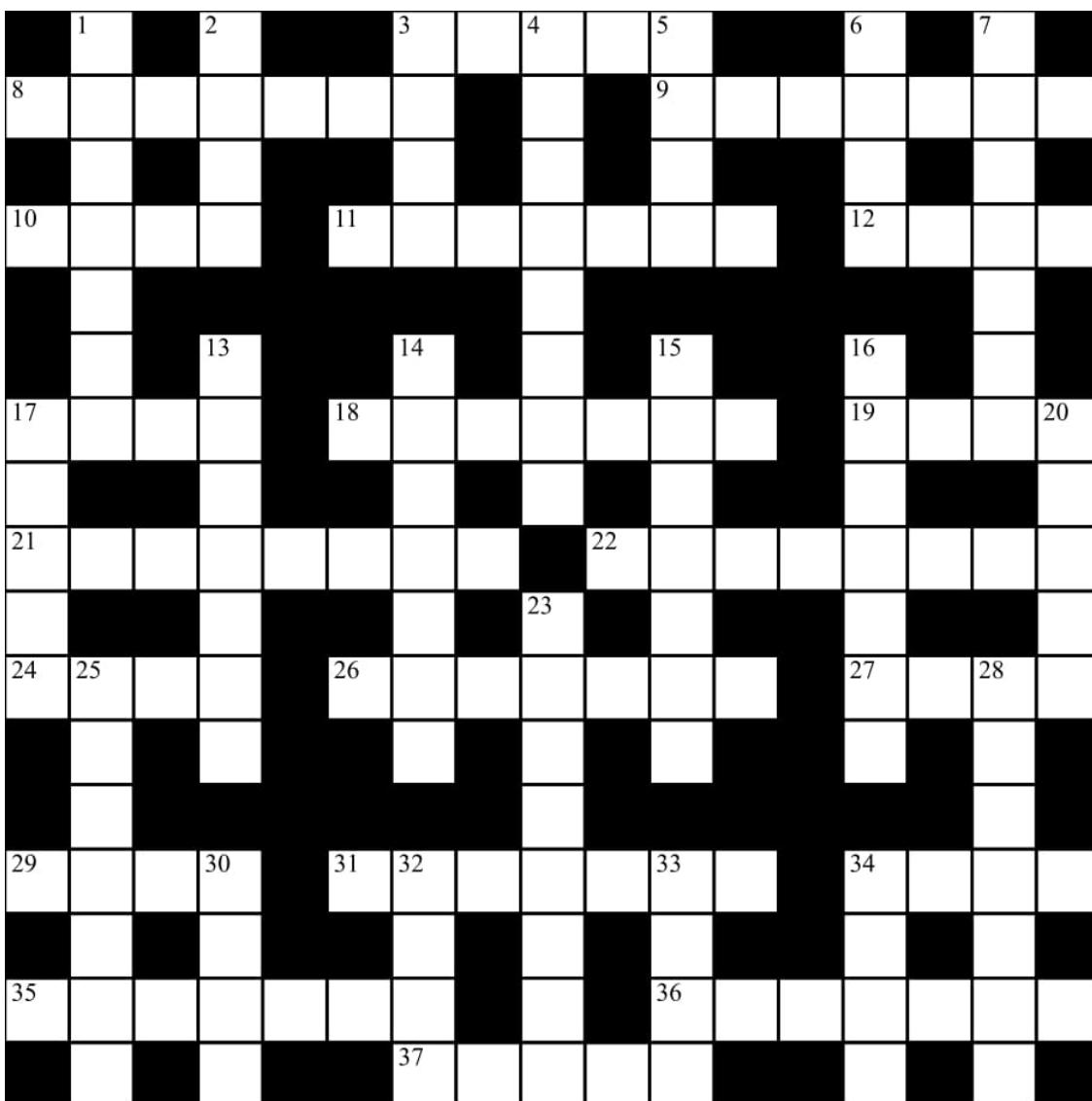


- 3 Kurort im Schwarzwald (7)
- 9 dt. Anthropologe (5)
- 10 Stadt in China (5)
- 11 Mahl (7)
- 12 amerik. Physiker (5)
- 15 Fehde (5)
- 18 Kurort in der Steiermark (9)
- 19 Engelfigur (5)
- 20 Stadt in Sibirien (5)
- 23 chem. Verbindung (5)
- 24 Auszug (8)
- 25 Schloss in Bayern (8)
- 26 griech. Insel (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 Frauename (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 ANGLU – KRIEVU VĀRDNĪCA Nr. 15



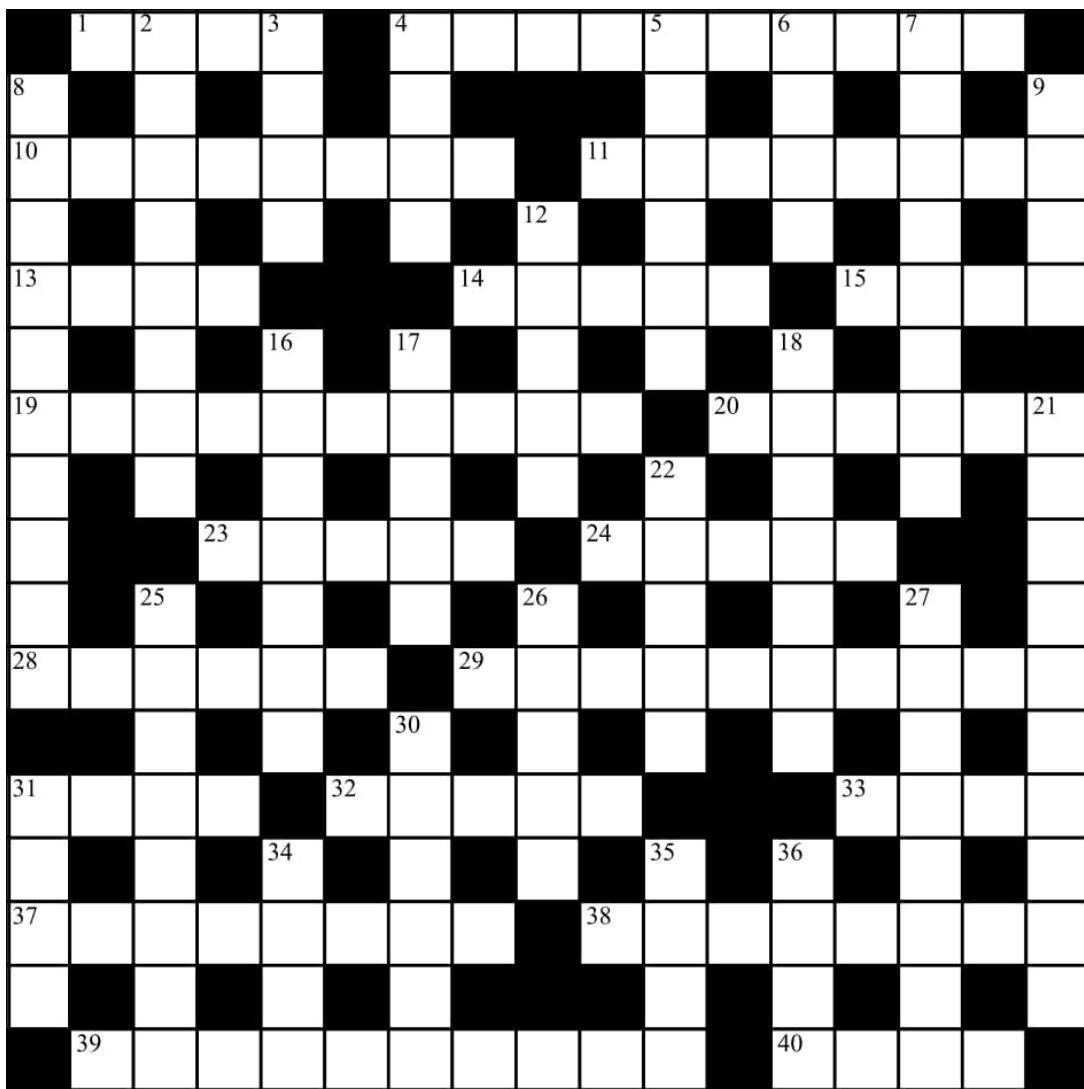
## HORIZONTĀLI:

- 3 -- Псевдоним
- 8 -- Присуще
- 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 -- Скамы
- 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 ANGLU – KRIEVU VĀRDNĪCA Nr. 16



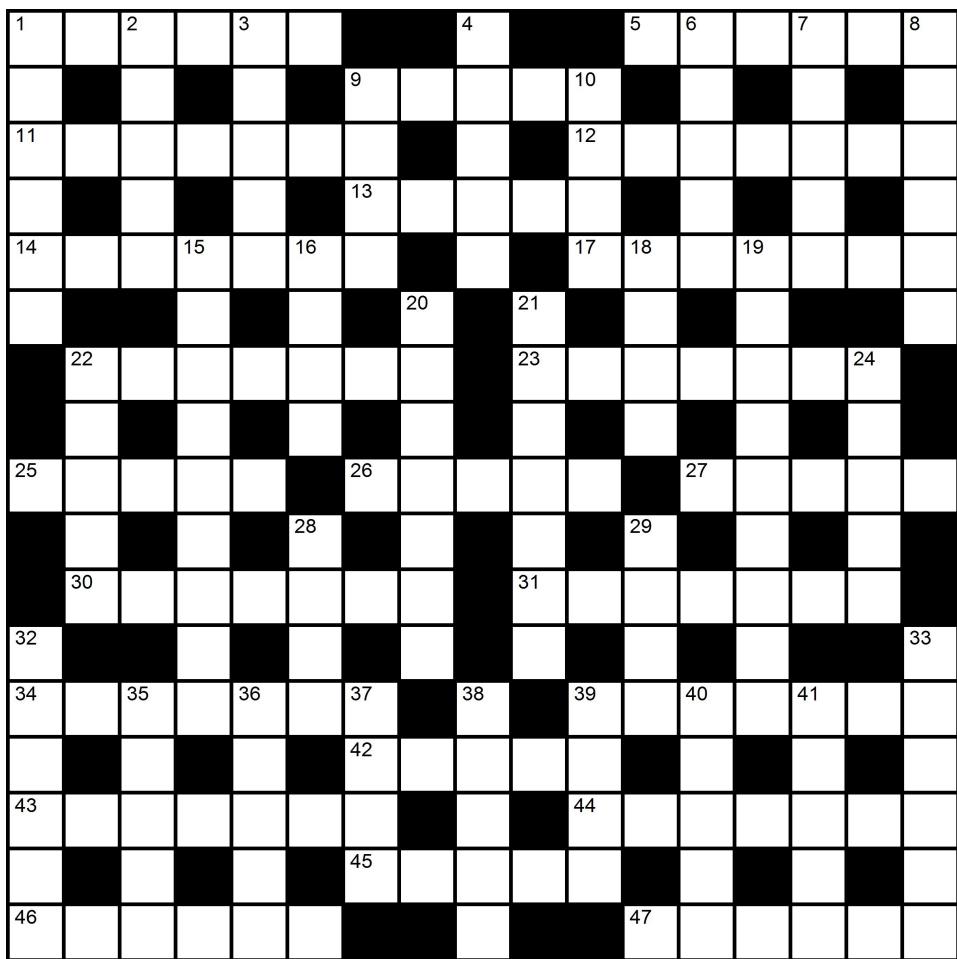
## HORIZONTĀLI:

- 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 -- Потрясающее
- 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

# KRUSTVĀRDU MĪKLA ANGLISKI AR VĀCU JAUTĀJUMIEM Nr. 17



## **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)

## **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)

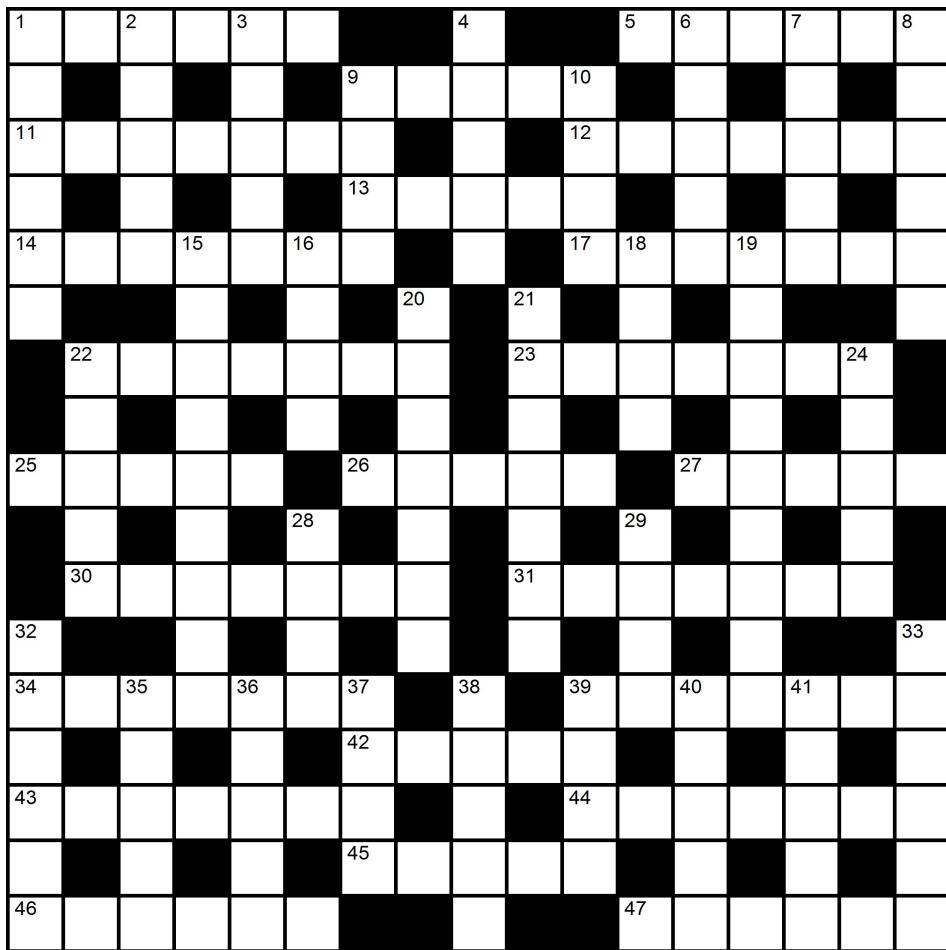
44 Podium (7)

45 Bereit, Fertig (5)

46 Angelegenheit, Materie (6)

47 Kognak (6)

# KRUSTVĀRDU MĪKLA VĀCISKI AR ANGLŪ JAUTĀJUMIEM Nr. 18



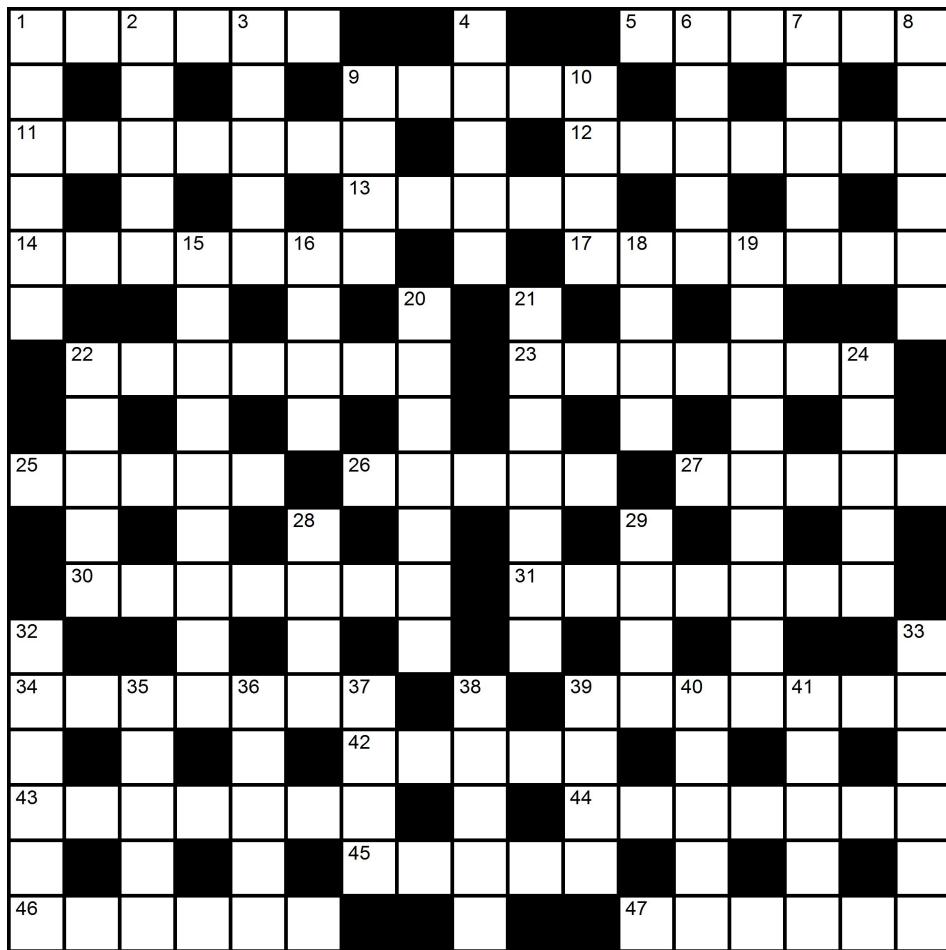
## ACROSS:

- 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



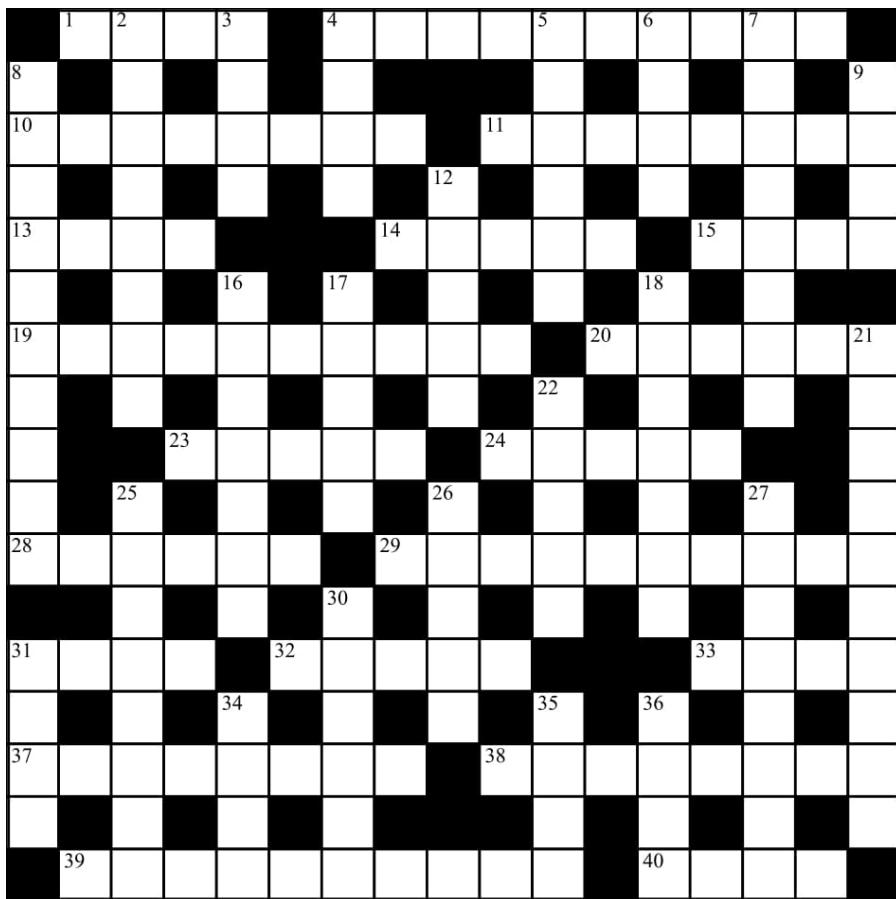
## **DOWN:**

- 1 Panier en bois déroulé, pour le transport des fruits et légumes (6)
- 2 Inscrivai (5)
- 3 Tueur (5)
- 4 Femelle du loup (5)
- 5 Procédé d'écriture\*Prend des notes rapidement (5)
- 6 Façonné (5)
- 7 Ennuyées (6)
- 8 Nichon (4)
- 10 Suça (4)
- 15 Engrasse (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\*Détériorées\*Fatiguées (5)
- 39 Capitale de la Lettonie (4)
- 40 Plante des lieux humides (5)
- 41 Qui a une mauvaise vue (5)

## **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 Innoffensive (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 Embarcation vénitienne (7)
- 45 Poire (5)
- 46 Conforme aux rites (6)
- 47 Donnent de l'air\*Ventilent (6)

# KRUSTVĀRDU MĪKLA FRANČU VALODĀ Nr. 20



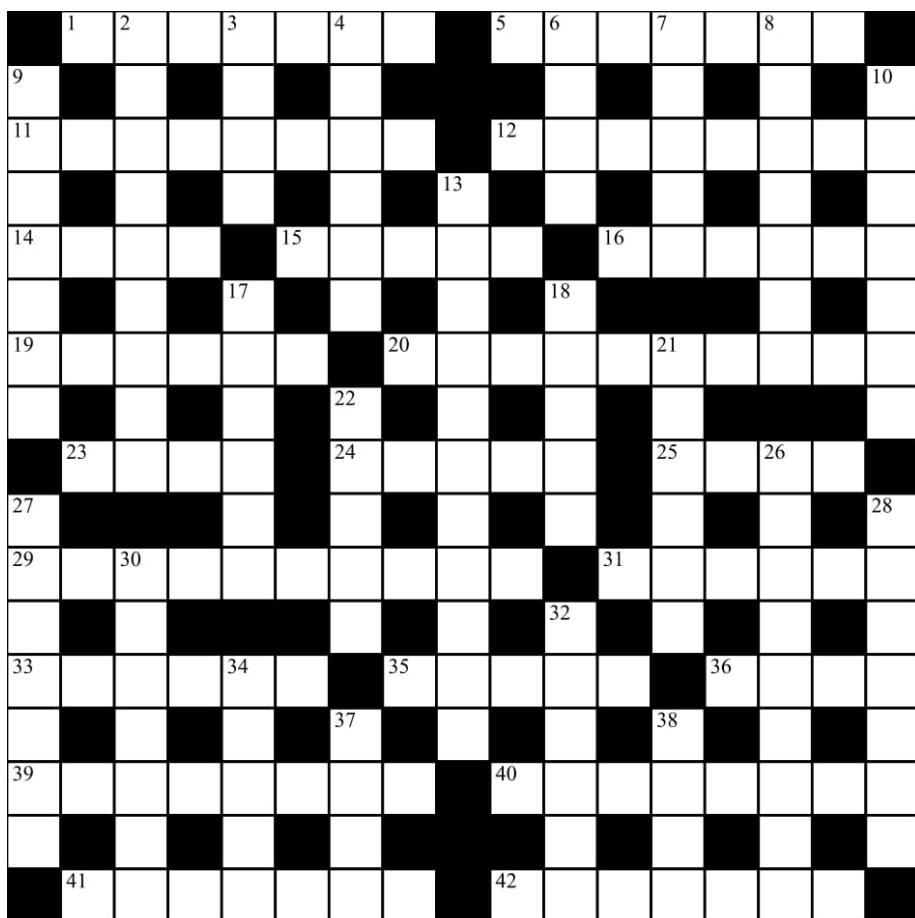
## VERTIKĀLI:

- 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

## 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\*Algues vertes marines\*Algues comestibles
- 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

# KRUSTVĀRDU MĪKLA FRANČU VALODĀ Nr. 21



## 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 fondu à chaud
- 8 -- Manière de recevoir
- 9 -- Garder et cacher
- 10 -- Songeuse
- 13 -- Fausses
- 17 -- Relatif aux astres
- 18 -- Sécrété par la vipère
- 21 -- Assommmer
- 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

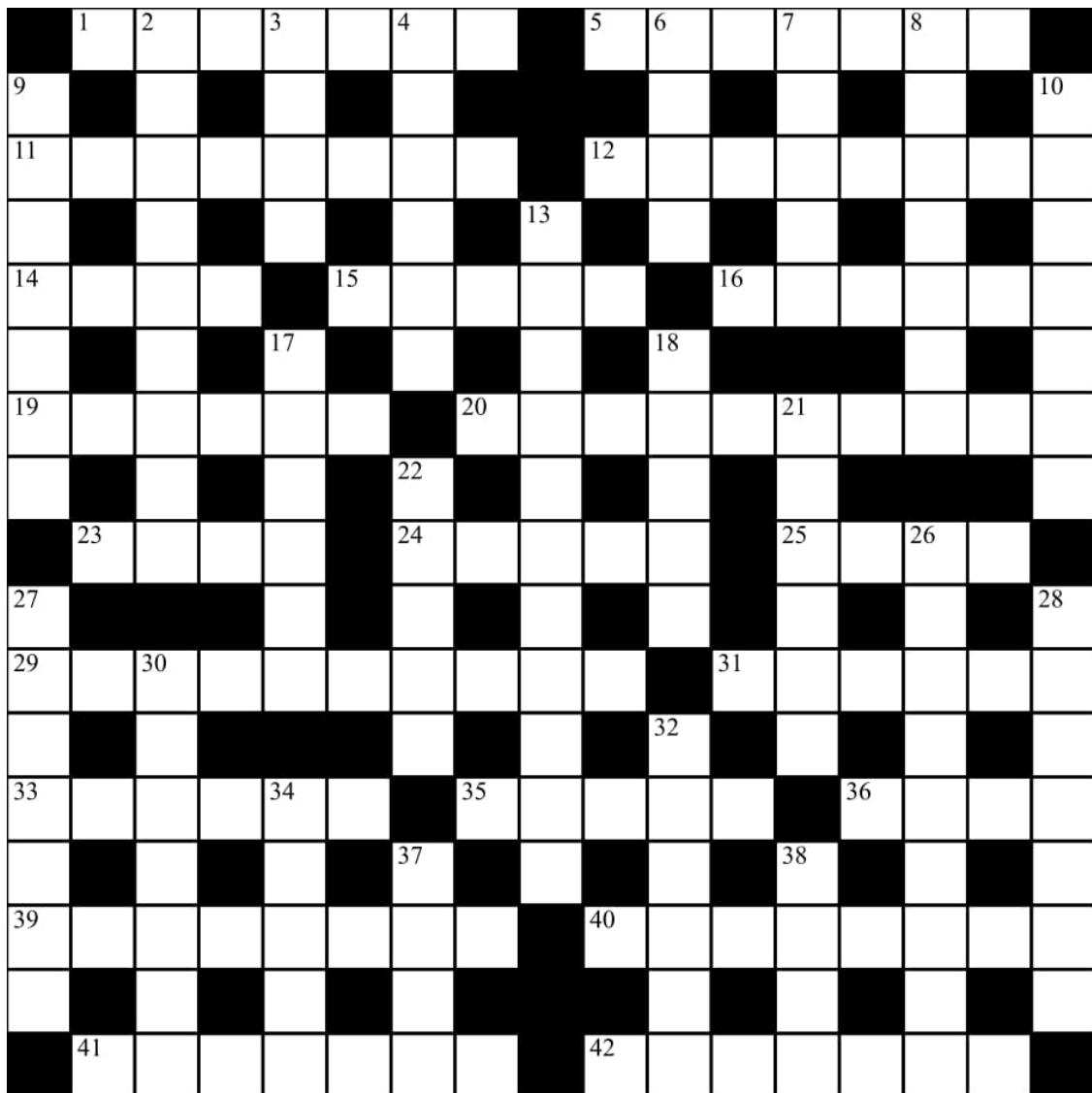
## HORIZONTĀLI:

- 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

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  
SPILKĀJI  
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  
KNĀZE

**4 BURTI**  
JANS  
ARTA  
GOBI  
ASNA  
SIST  
AMRS  
CJUI  
AUNI

## PALĪDZĪBA

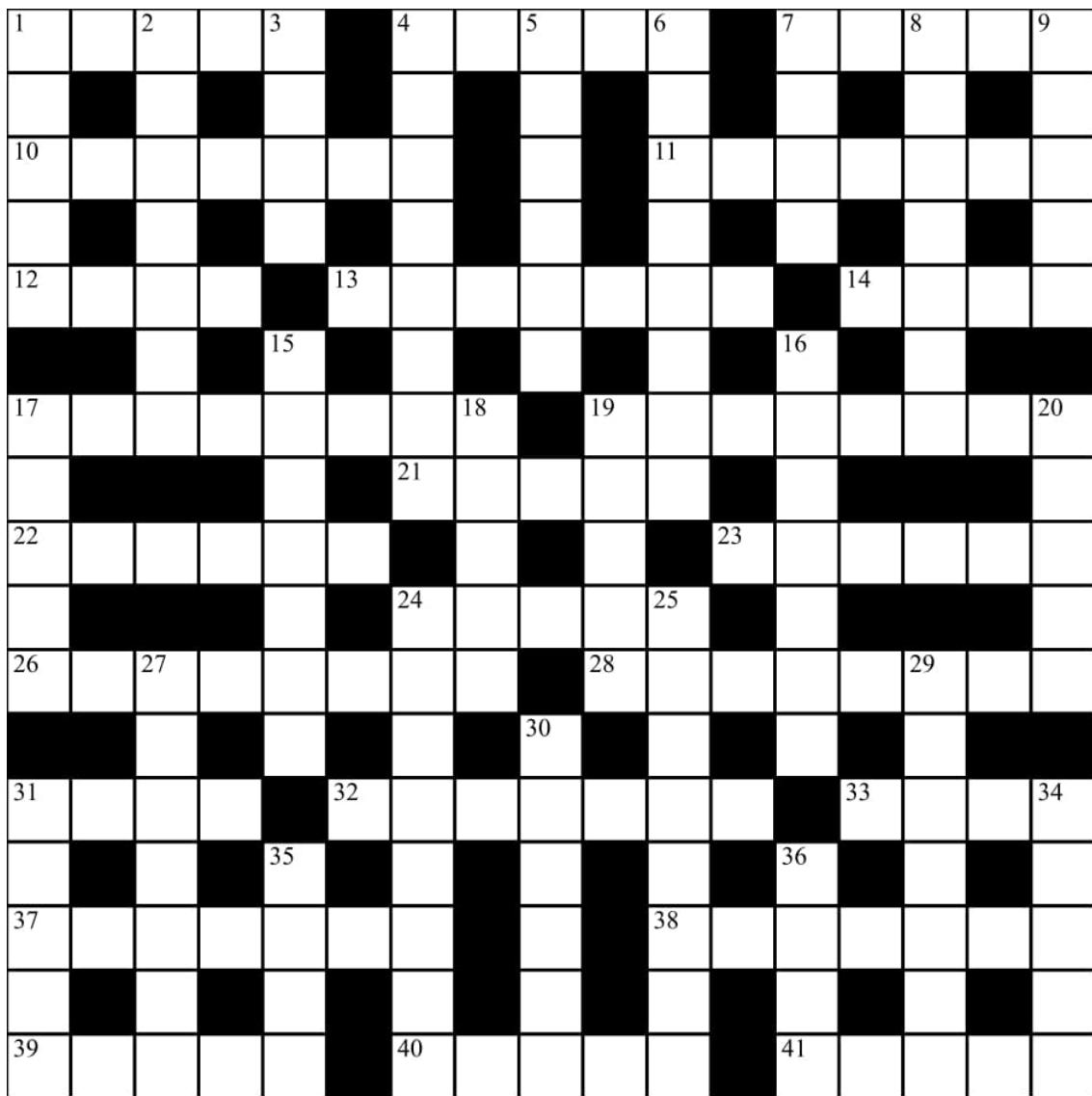
Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības.

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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apķerības, 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

## GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMĀ

### 8 BURTI

PLEIRĪTS  
ASEPTIKA  
SNIEGOTS  
AKVAREĻI  
APOKRIFS  
SUBJEKTS  
ANTILOPE  
SUVORINS

### 7 BURTI

AKTIERI  
STARENÉ  
ASTILBE  
ELPVADS  
ARDENTE  
AGEVOLE  
PASEKOT  
TIKTIES  
ILGMĀRS  
SKOTIJA  
SMIEKLI  
KLIJĀNS

### 6 BURTI

MIELES  
NOSOVS  
PESETA  
ATMIŅA

### 5 BURTI

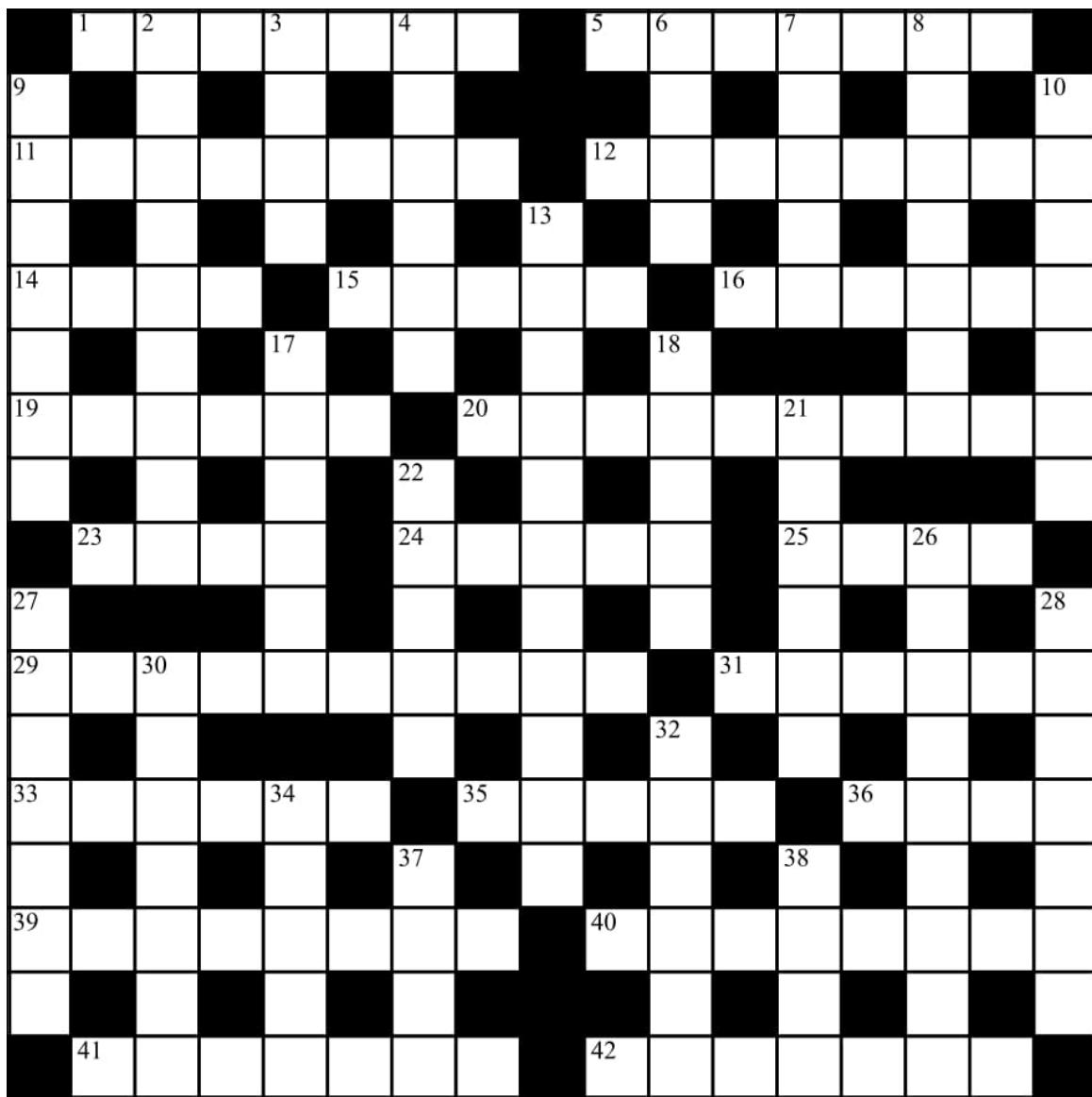
IVANS  
IVANS  
POMPA  
CISTA  
ASSAI  
SANDA  
STEPE  
APLIS  
IVANS  
STŪPA  
APLIS  
TESLA  
AUSMA  
ANSIS  
STARS  
AUSMA

### 4 BURTI

SALS  
CUPO  
SIET  
PERI  
TAKA  
AGRA  
AKTS  
DIMA

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apķerības, 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

## GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMĀ

**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

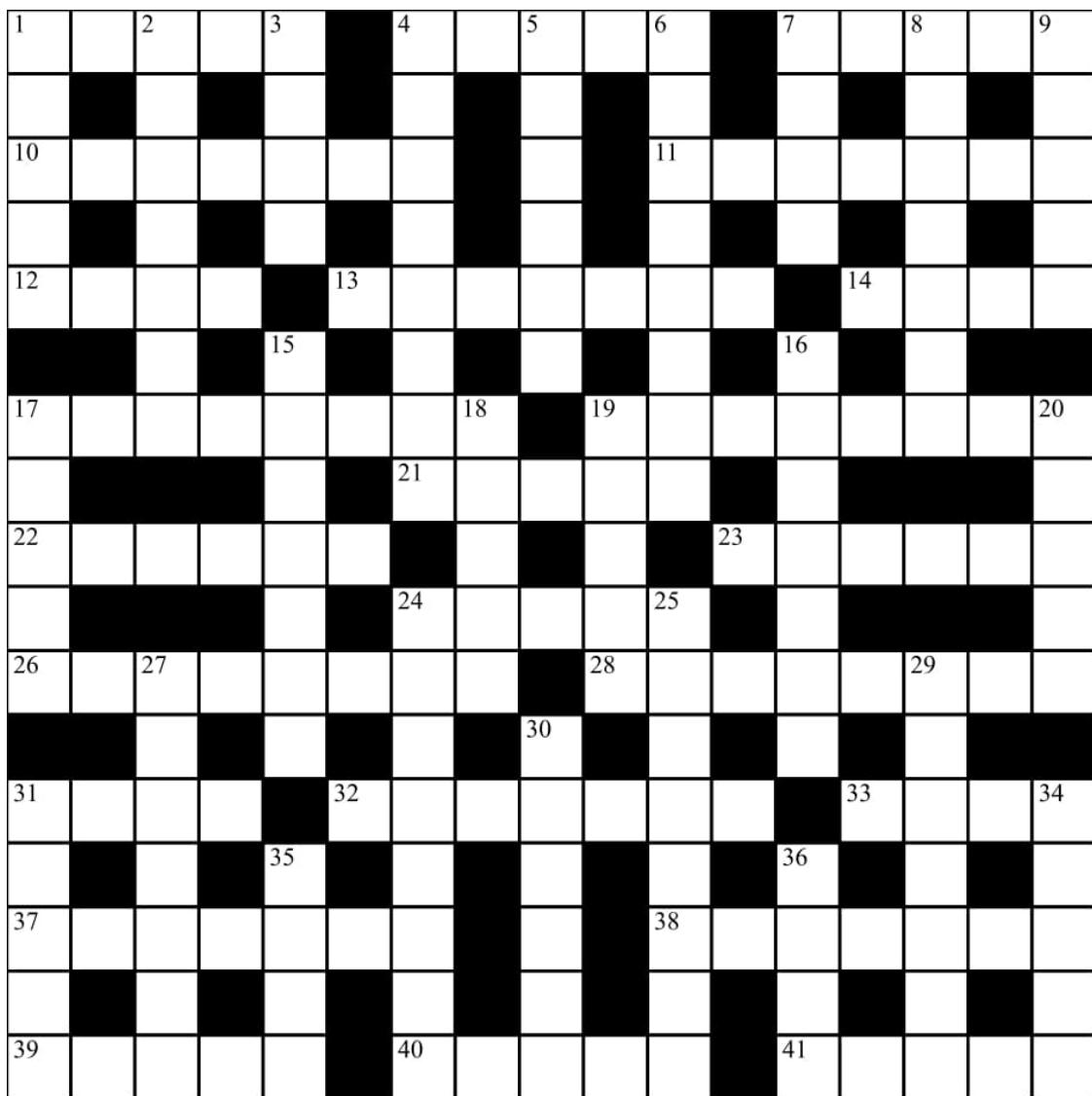
**6 BURTI**  
DAKŠOT  
BARONS  
MELISA  
ALISES  
KATETE  
STARPA  
STILBS  
TESĪNS

**5 BURTI**  
NERVA  
HOMSA  
BURSA  
APAUT  
PÜLES  
NOLDE  
VJETS

**4 BURTI**  
ATIS  
AIJA  
DIET  
ASNI  
TĀDS  
EMMA  
APSE  
EGLE

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apkērības, 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 ĽAUNUMS
- 3) Vārds Nr. 32 ir ANTIOHS

## GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

### 8 BURTI

LIEGTIES  
IZNĀKUMS  
PSIHOZES  
EMULSIJA  
SIENMALA  
ALOHTONI  
IEGURNIS  
ILGVILĀNI

### 7 BURTI

SPĪDUĻI  
BALTEŅI  
PRIĶŠKE  
NOKALNE  
ATLIEKT  
DONNERS  
ELATĪVS  
GĀRNERS  
ĽAUNUMS  
ANTIOHS  
KLERONA  
ORĀKULI

### 6 BURTI

LAURIS  
ŪSAINS  
ATVERE  
AIAJII

### 5 BURTI

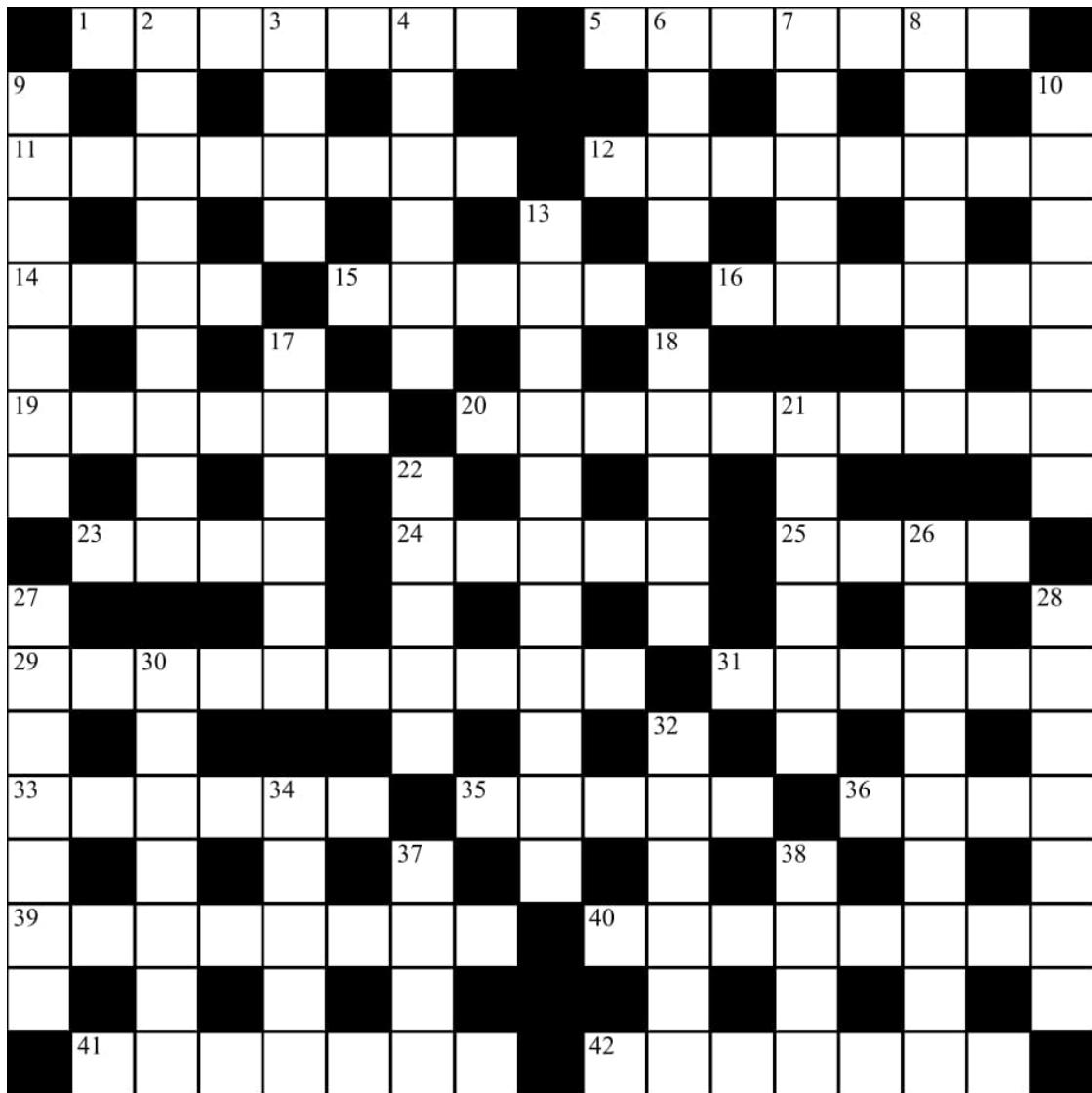
TESTS  
TĀPĒC  
ULLI  
HABLS  
SVECE  
PLŪDI  
SALMS  
ESAĶI  
ALESI  
SAKSS  
SMAKA  
LĒKTS  
AOIDS  
SESKI  
AKINI  
ANSIS

### 4 BURTI

SEŠI  
HUKS  
CJUI  
ZETE  
LIRA  
NUKA  
GOBI  
KĀJA

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apkērības, 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

## GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

**11 BURTI**  
ATTĪSTIŠANA

**10 BURTI**  
LĪĶVABOLES  
LATGALIEŠI

**9 BURTI**  
KRŪTSGALS  
LIEKULĪBA

**8 BURTI**  
BLŪMINGS  
STRUTENE  
ČAUKSTĒT  
AEROFĪTI

**7 BURTI**  
EKSTĀZE  
HOLANDE  
DIEMŽĒL  
ABSCISA  
SERIOSO  
GLIŠIČS  
BAZILIU  
TILPUMS  
ASTERES  
IEKAVAS

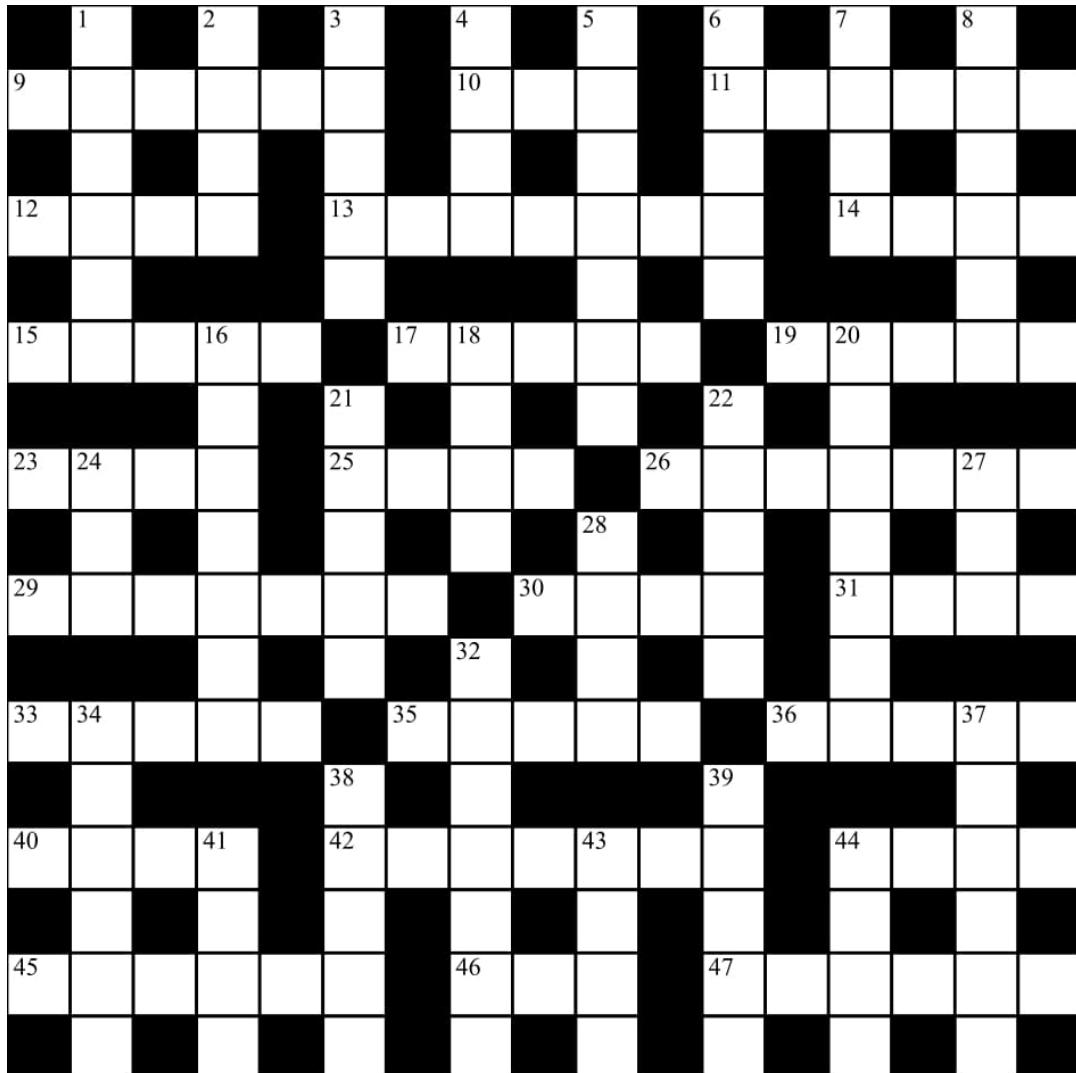
**6 BURTI**  
ZIGOTA  
LAUŽNI  
MAĢIJA  
SKAVAS  
BANDAS  
GALERA  
ASTERE  
ŠĒLERS

**5 BURTI**  
AMULA  
STATS  
DVEST  
KAĶIS  
ARTIS  
RESNE  
INESE

**4 BURTI**  
TRIO  
OSTA  
CISI  
ASNI  
NĒLA  
AUGI  
GĒTE  
JOMA

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apkērības, 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

## GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

### 7 BURTI

MEKSIIKA  
ORĀKULI  
ĶENGURI  
TRITONI  
SMILGAS  
PROFĀNS  
IZROBĪT  
VADONIS

### 6 BURTI

TUVALU  
RABATS  
NEKĒRS  
KRASTS  
KODOLS  
ATVARI  
NĀBIGA  
MĀKOŅI

### 5 BURTI

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

### 4 BURTI

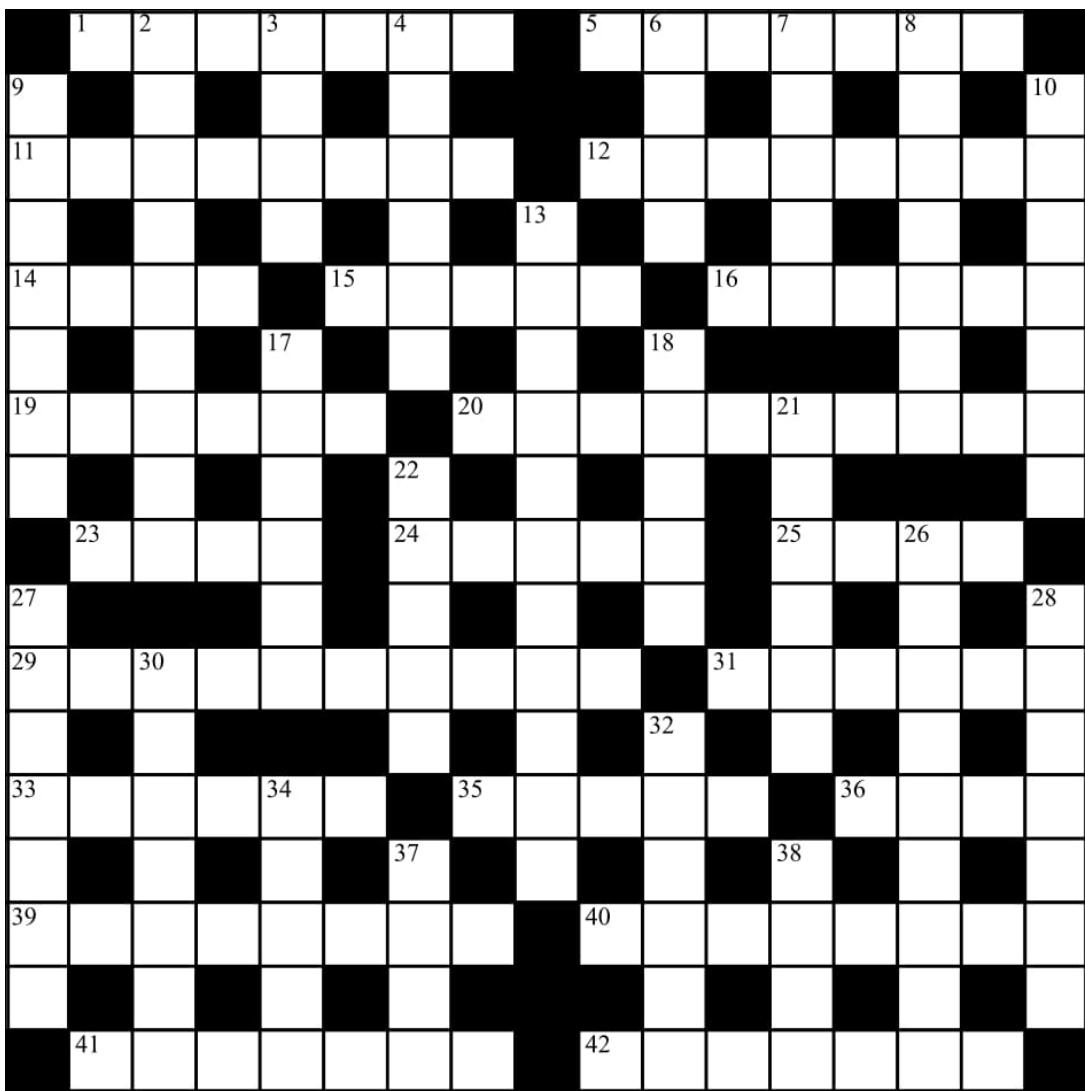
LOMI  
GĀZE  
IVIS  
ŠEDU  
ALAS  
ĀRIS  
ŠUVE  
AKTS  
IKSS  
DILI  
ABRA  
AKRI  
GĀDE  
SĒLI  
ZOBI  
ĪSTS

### 3 BURTI

ĒDE  
OLA  
ĪRI  
LAI

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apkērības, 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

**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  
PĀĢIRAS  
ASTILBE  
FASCIJA  
ČAKSTES  
SKĀRNIS  
ĪPAŠĪBA  
BIRETES  
ANŠLIFS

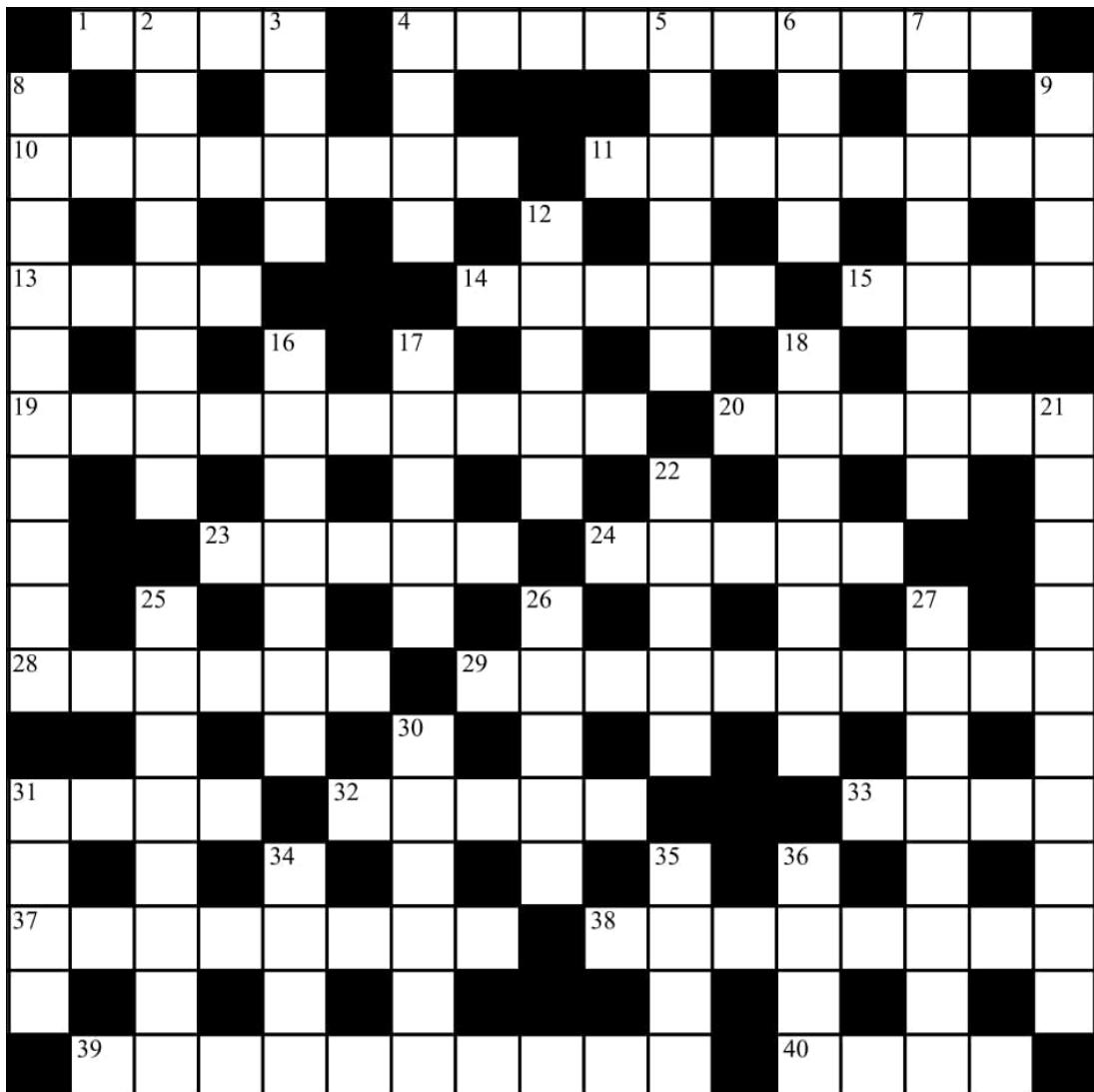
**6 BURTI**  
FIZIKA  
EGUALE  
ŽAUNAS  
BAUSKA  
DERĪGS  
IMANTS  
KRUPJI  
IEJAUT

**5 BURTI**  
APĒST  
RAJAS  
ULLI  
EBĒRS  
PĻAVA  
SUNĪT  
TESTS

**4 BURTI**  
GĀLE  
USNE  
ALPI  
ALTS  
NETO  
MASA  
RĒTA  
ALĢE

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apkērības, 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

## GRUPĒJUMS PĒC ATBILŽU GARUMA

### 10 BURTI

LIDINĀTIES  
ISLAMABADA  
DZIEDĀJUMS  
ENDOSPERMA  
DIRIŽABLIS  
APOKALIPSE

### 8 BURTI

DZEJOLIS  
IEBLIEZT  
APBALVOT  
ZILAUSIS  
MĒLZIEDE  
PAKLUSĀM  
SIEKALAS  
GREDZENS

### 7 BURTI

ELPINĀT  
ŠANKARA

### 6 BURTI

SLODZE  
SARTRS  
DINIJA  
DZIMTA

### 5 BURTI

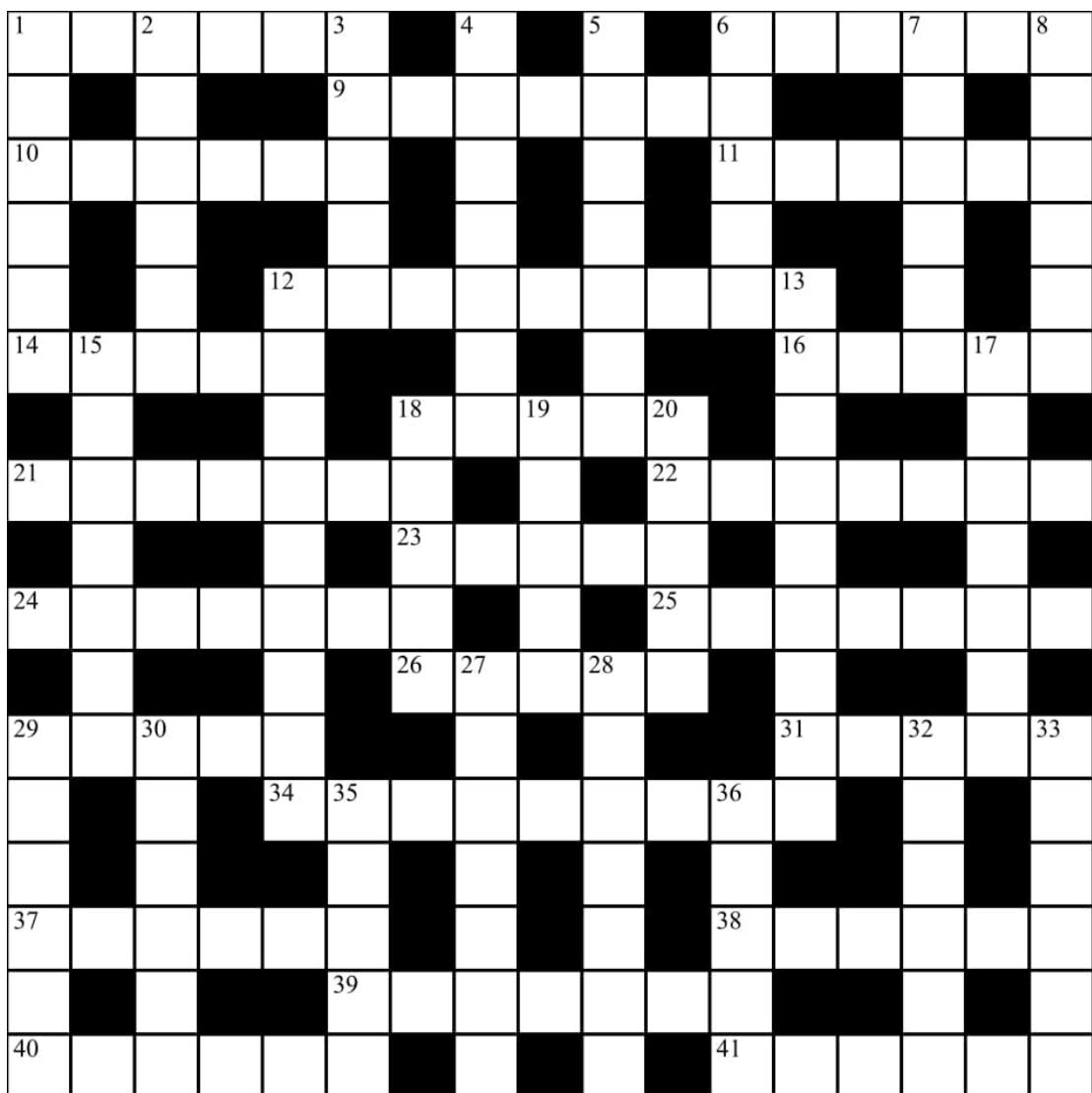
VARIS  
RUSTS  
LINCA  
CIEST  
RIPSS  
SKICE  
LASIS  
PULSS

### 4 BURTI

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

# 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.



## PALĪDZĪBA

Principā uzdevums ir atrisināms bez kādas papildus palīdzības Tas vienkārši prasa nedaudz apkērības, 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

## 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

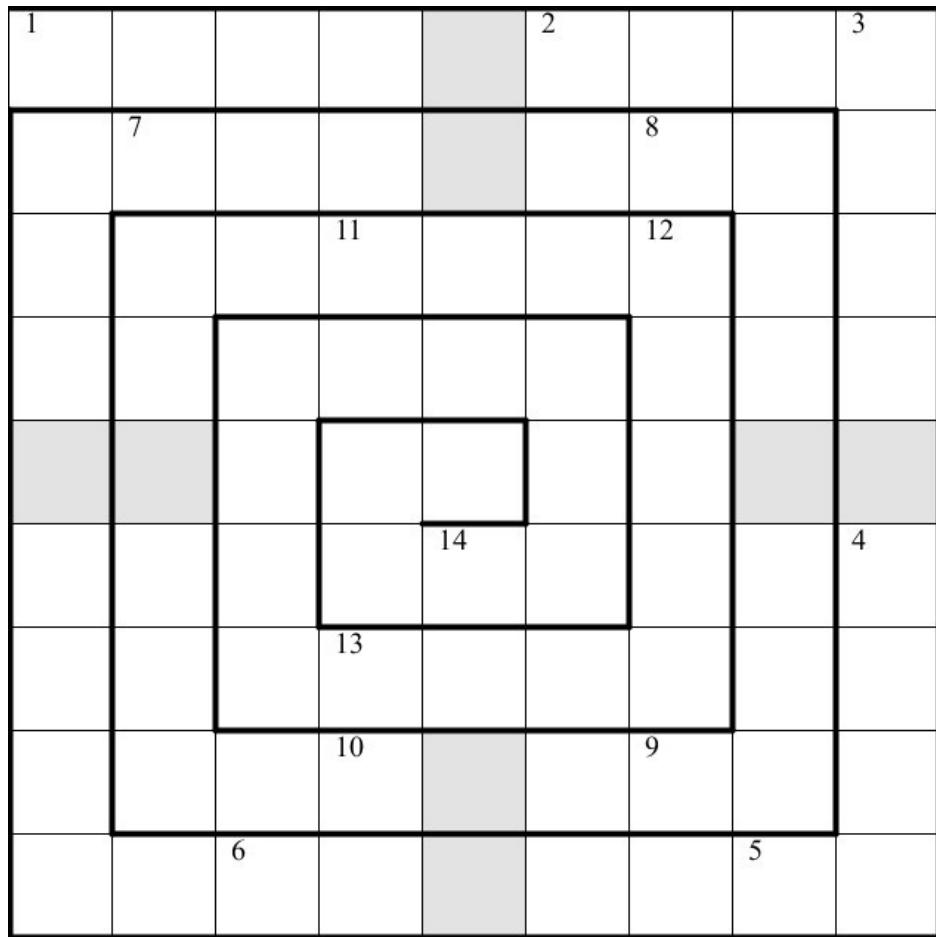
ULRIKA  
ATTĒLI  
TERIJA  
AGRAFE  
GOTIKA  
AKCIJA  
AJAKSI  
CĒLĀJA  
EMILIS  
ALAUNS  
ĀRIJAS  
SUBATE  
ANKETA  
RATIŅI  
ĀTRUMS  
ALANDE

### 5 BURTI

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

VĀRDU  
MĪKLAS  
“SPIRĀLE”

# VĀRDU MĪKLA “SPIRĀLE” Nr. 1



## PASKAIDROJUMS:

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

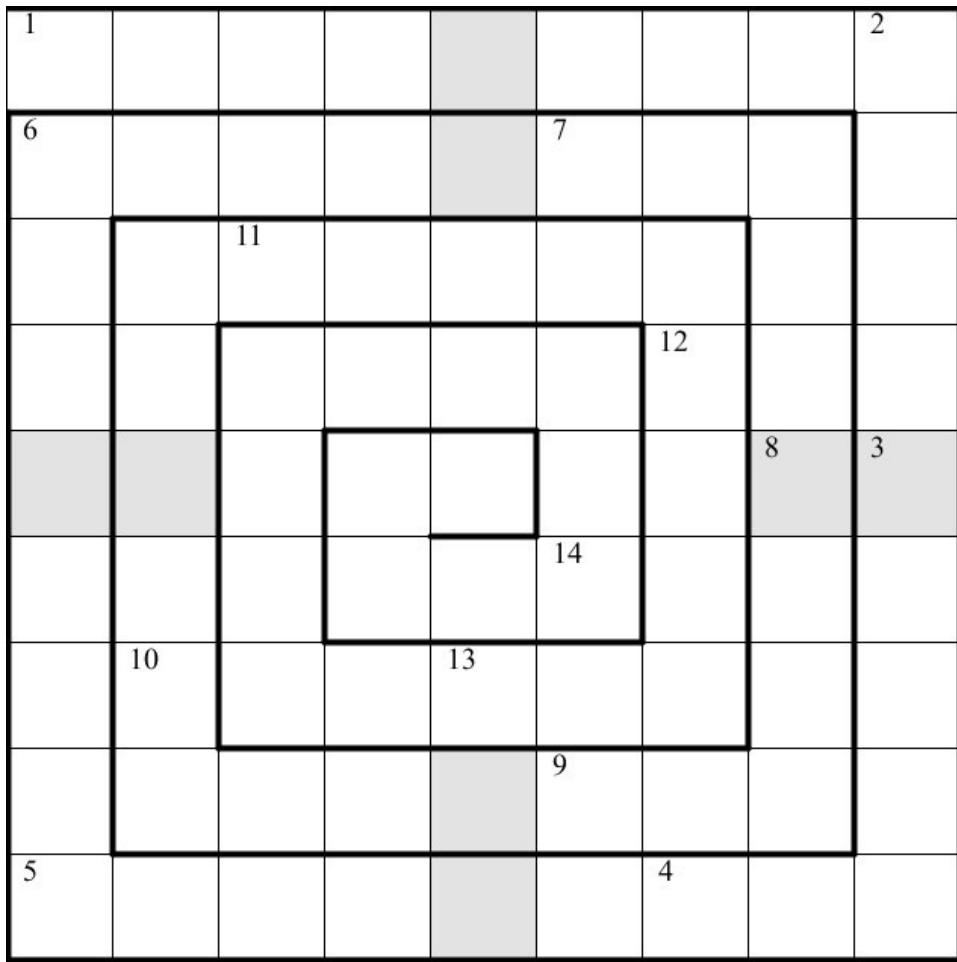
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

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), slovēnu gleznotājs, grafķis
- 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 grāmaties piedējs
- 14 -- Fidži galvaspilsēta, kura atrodas Viti Levu salā

# VĀRDU MĪKLA “SPIRĀLE” Nr. 2



## PASKAIDROJUMS:

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

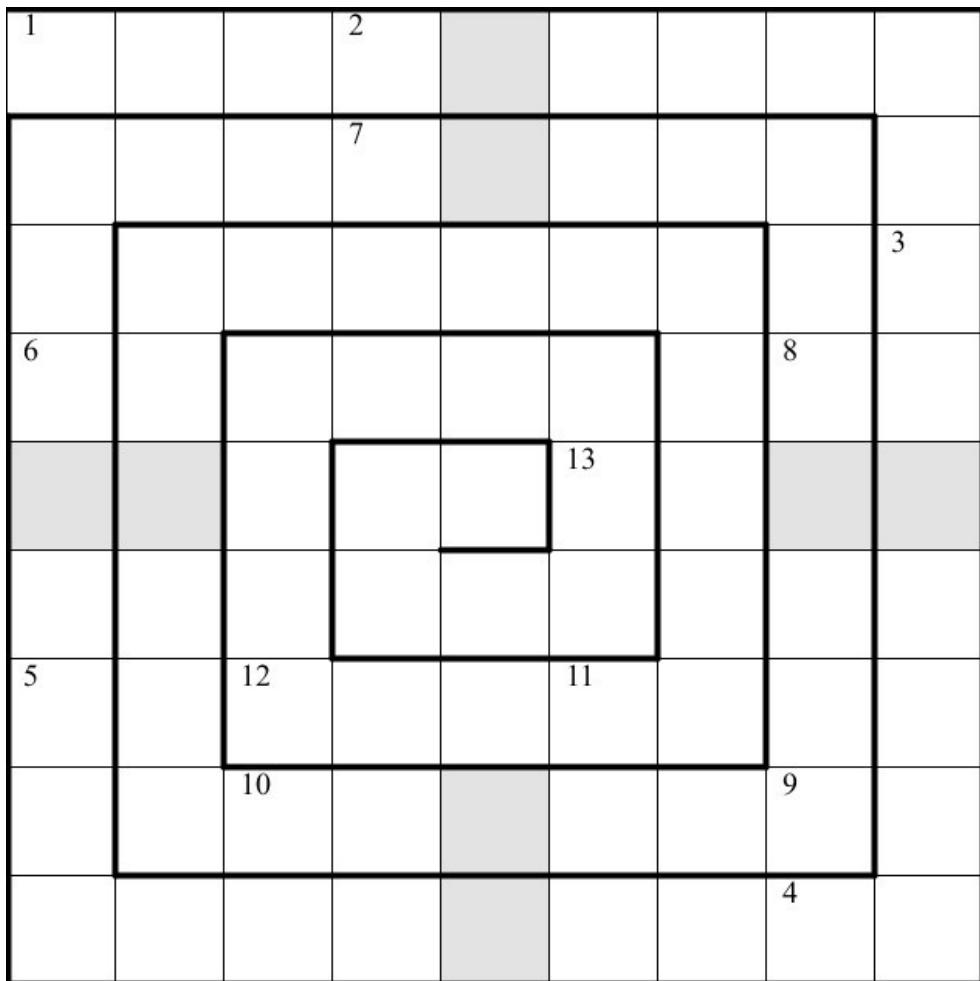
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kādas Latvijas 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 ģeneratora detaļa
- 5 -- Kardānpārvada detaļa
- 6 -- Ķīnas lielākā pilsēta
- 7 -- Alekss (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.

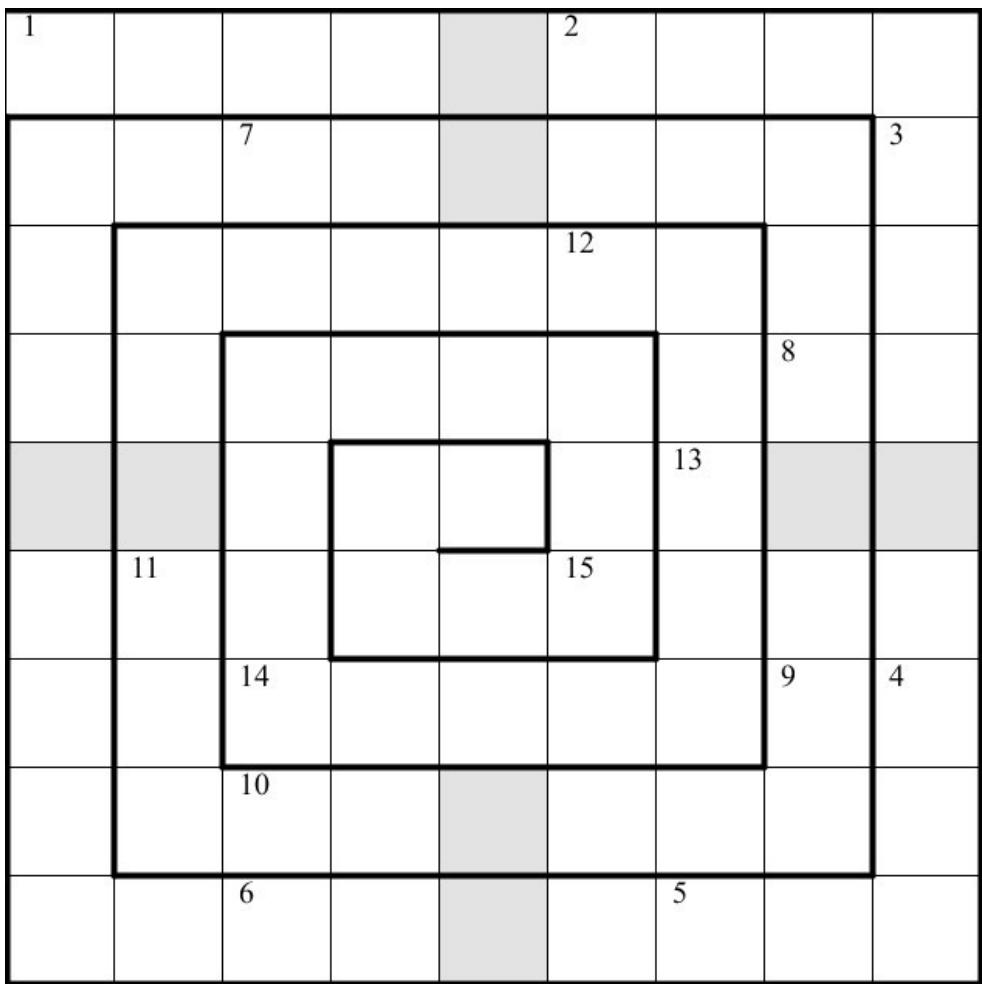
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet kādas Latvijas visai dzīvespriečīgas 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, atrodot un ierakstiet tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

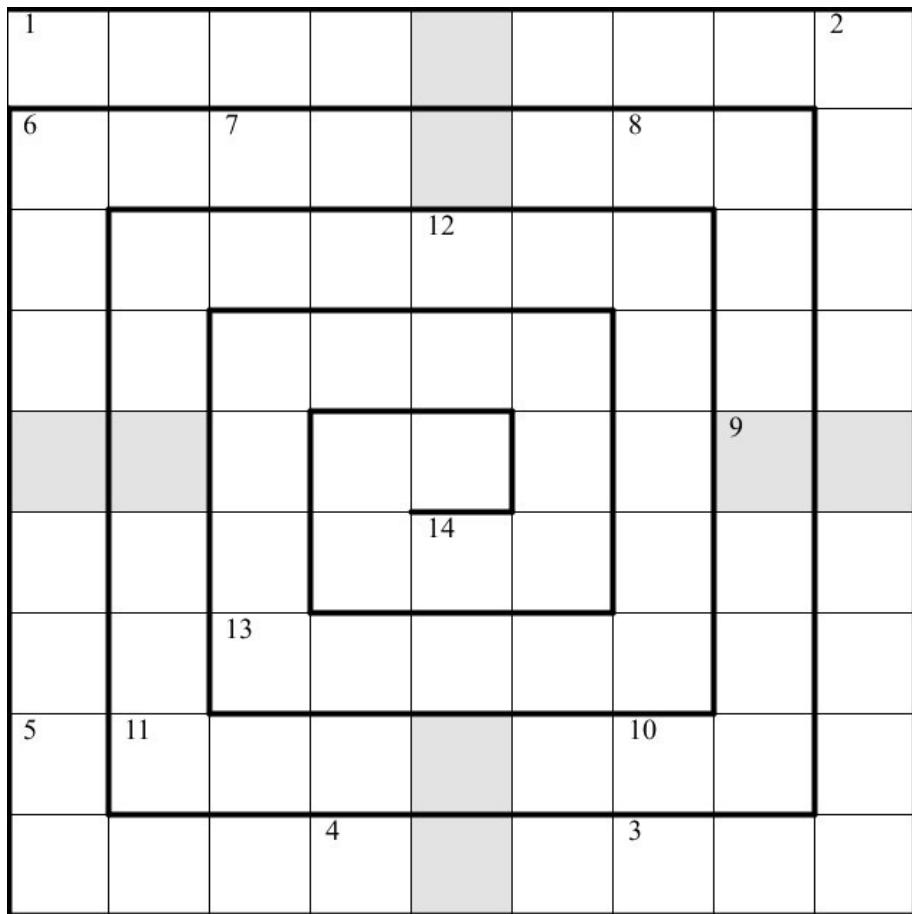
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

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

## JAUTĀJUMI:

- 1 -- Sausais apmetums
- 2 -- Taisnspārni ar īsiem taustekļiem (īsākiem par kermenī); taisnspārni, kas sisina, berzējot pakalķajās pret priekšspārniem
- 3 -- Juris (dzimis 1921), krievu cirka mākslinieks, kinoaktieris
- 4 -- Daudzdzīvokļu māja Senajā Romā
- 5 -- Renē Teofils Hiacints (1781-1826), franču ārsts, anatoms
- 6 -- Mēginājumi; 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 organiķis
- 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, atrodiet un ierakstiet tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

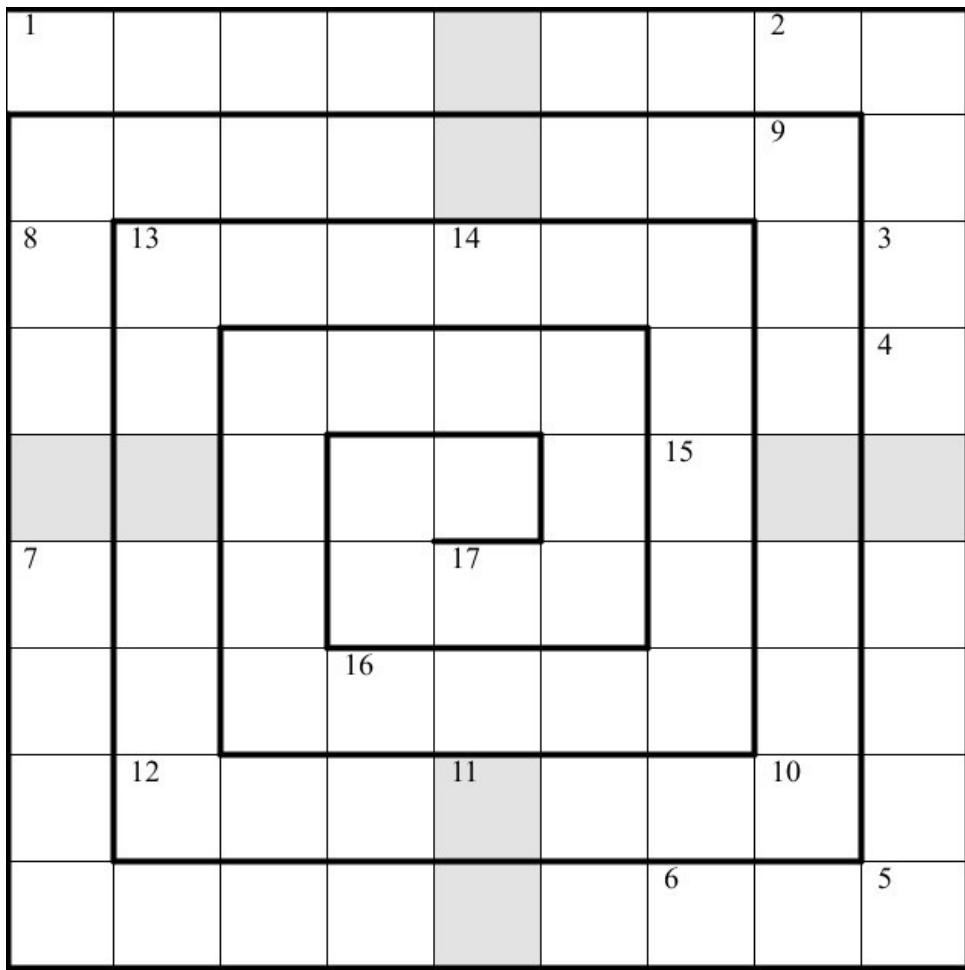
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet “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 kieģelis
- 10 -- Azims Širvani (1835-88), azerbaidžānu 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, atrodot un ierakstiet tukšajās ailītēs vajadzīgos vārdus.

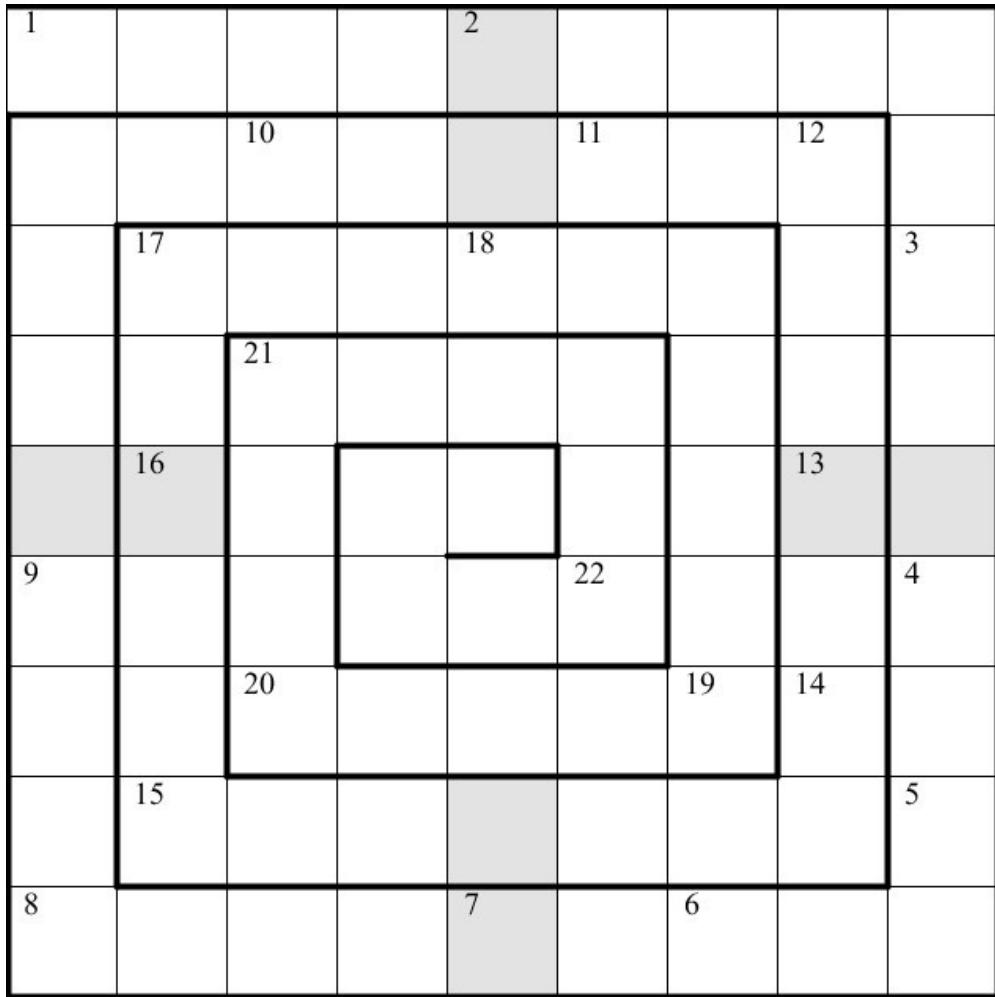
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet “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



## PASKAIDROJUMS:

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

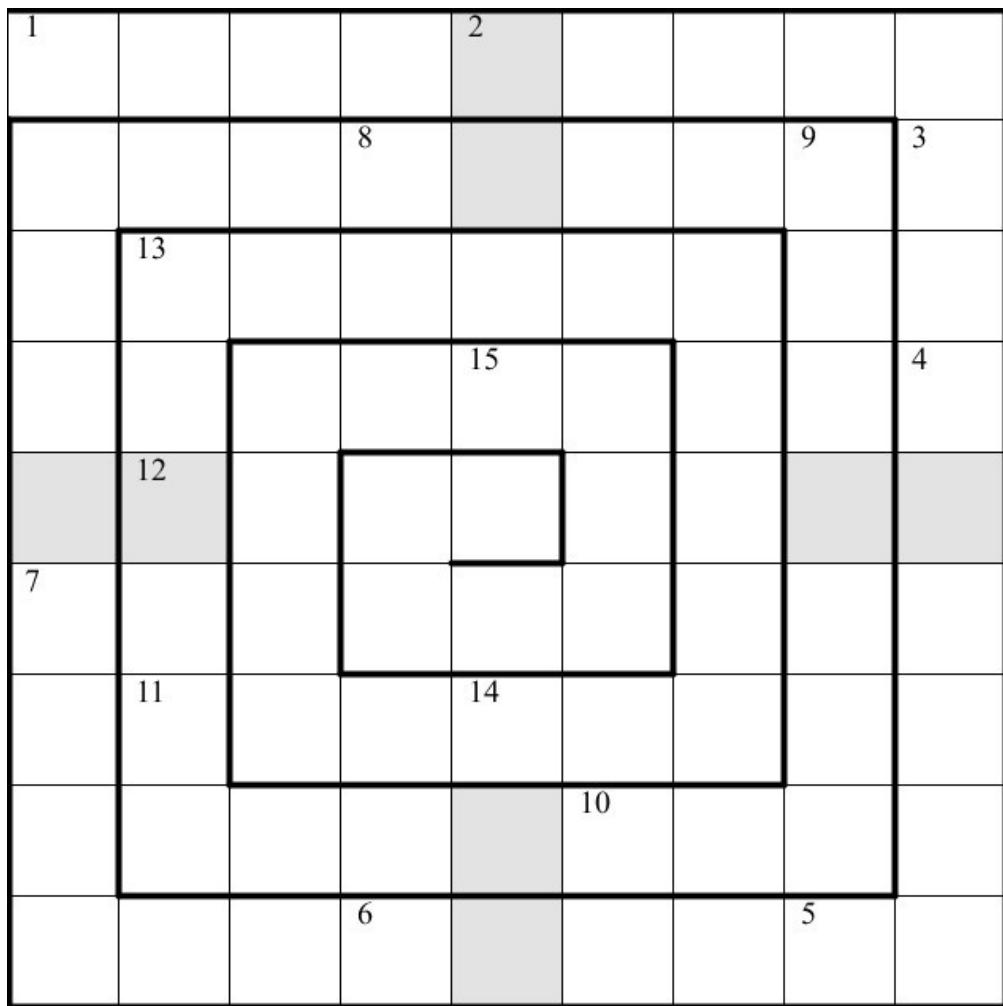
Visiem vārdiem ir kopīgi no viena līdz četriem burtiem, kas savstarpēji pārklājās.

Ja visu izdarīsiet pareizi, tad pelēkajos lauciņos izlasīsiet 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 -- Juvenescent
- 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



## 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

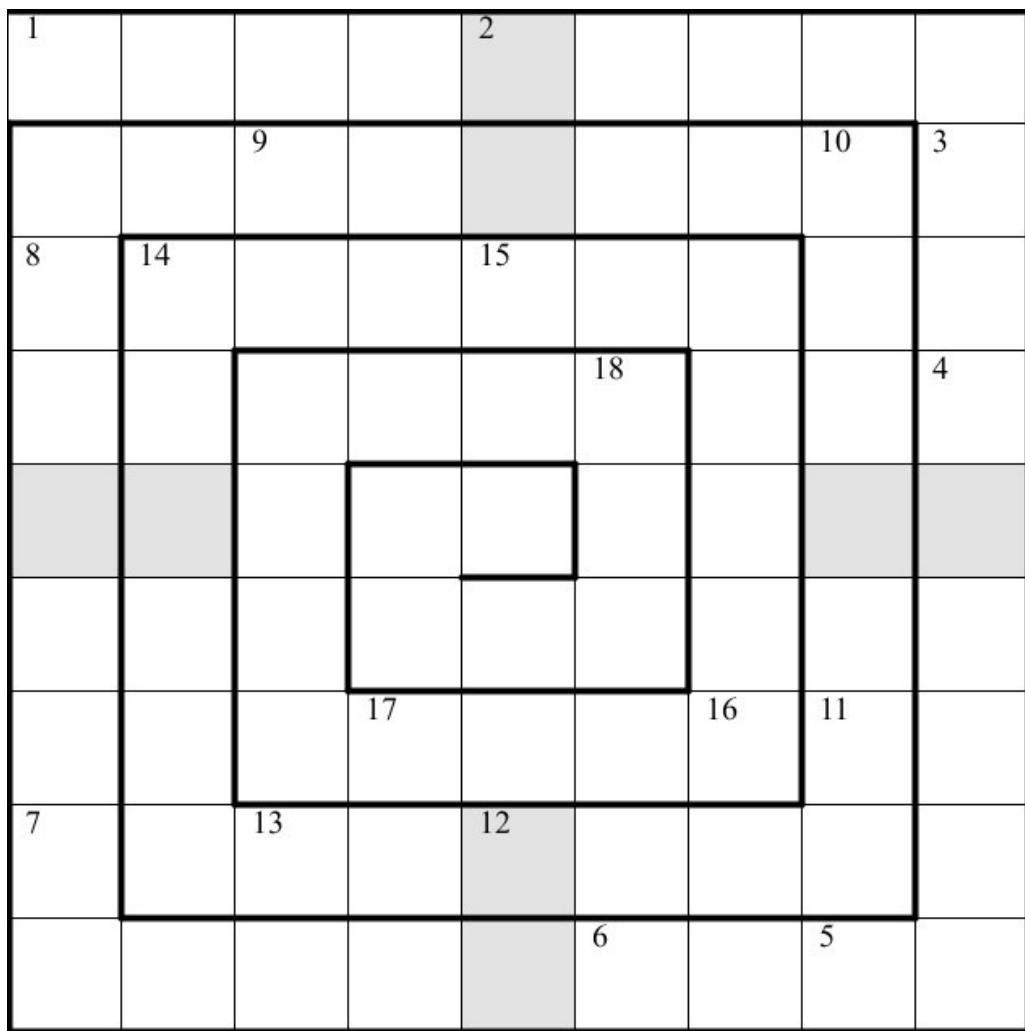
## PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodot 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 kāda ASV šata nosaukumu angļu valodā

# VĀRDU MĪKLA “SPIRĀLE” Nr. 9 ANGLISKI



## PASKAIDROJUMS:

Vadoties no jautājumiem, atrodot 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 vienas no visgarākajām Argentīnas upēm vārdu

## JAUTĀJUMI:

- 1 -- Inhabitant of Mexico
- 2 -- Sissy
- 3 -- Analyze a metalic 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

# SKAITŁU MĪKLAS

# SKAITĻU MĪKLA – ATRODIET SUMMU 1500

## PASKAIDROJUMS:

Atrisiniet šādu prāta mīklu!

Sākot ar kreiso augšējo kvadrātu, kas apzīmēts ar burtu S - tātad, STARTS, atrodot 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