

Student Version

1. Suns Tobis var nokost 4 kaķus dienā, bet, ja viņš nokostu par 2 kaķiem vairāk, tad tas būtu tieši 6 reizes vairāk nekā bomzis. Cik kaķus dienā nokož Gunča?
2. Jānītis 100 m skolas spartakiādē noskrēja 15 sekundēs. Cik ilgā laikā Jānītis aizskries līdz jelgavai?
3. Kādam vīram bija 6 maisi. 4-os maisos viņš glabāja vecas kurpes, bet pārējos maisos – kartupeļus. Kur vīrs glabāja tukšo taru?
4. Ivars dzer 3 mēnešus, bet Jānis jau kopš 1962.gada. Jānis 2001.gadā nomira un pārstāja dzert, bet Ivars turpināja. Cik reizes vairāk iedzēris kurš no viņiem?
5. Vienā mājā dzīvo 14 nepazīstami cilvēki un 2 pazīstami – viens žurnālists, otrs lopu dakteris. No rīta visi nepazīstamie sveicina pazīstamos. Cik reizes sveicināsies nepazīstamie un cik reizes pazīstamie?
6. Jāzeponkulim dienā izkrīt 500 matu un viņš tos met tualetes podā. Cik dienās aizsērēs pods, ja zināms, ka aizsērējumam vajag 7500 matu un 6 lupatas?
7. Vilis Topiņš no Kocēniem smird pēc zivs. Viņa kaimiņš Rūdolfš smird pēc dārzeņiem. Pēc kā smird Topiņa līdzdzīvotāja Irma, ja zināms, ka viņa piekopj attiecības ar abiem?
8. 4 kg kartupeļu brīvi izkārtojas Ulda uzvalka kabatās. Taču ejot uz operu, Uldis liek kabatā mobilo telefonu un tāpēc no šīs kabatas kartupeļus izņem. Cik kg kartupeļu tagad līdz Uldim?
9. Sallijai ir 140 decibelu skaļa balss. Tas ir vājprāts, viņa jau dzied 5 koros. Cik koros Sallija varētu dziedāt, ja blautu uz pilnu klapi?
10. Saša ir turks, bet Maša – tulks. Kamēr Maša iztulko 10 uzrakstus, Saša izturko 2 čības. Cik ilgi viņi ņemsies, ja zināms, ka uz katras čības ir 2 uzraksti?
11. Kazimirs nemazgājas un gada laikā uz muguras savāc melnumu 2 pirkstu platumā. Cik ilgi jāgaida, kamēr Kazimiram būs uzaugusi otra mugura?
12. Jāzeps ir 280 kg smags, Laimonis tikai 14 kg smags. vai viņi abi varēs uzdejoj uz jumta, kurš iztur 300 kg spiedienu un kur jau stāv ledusskapis "Saratov"?
12. Kad Vaņa apmeklēja tualeti, viņa reizēm iekrīt vannā ar spēku 60 kg uz kvadrātmetru. Vai ar šo spēku pietiks, lai izdemolētu trauku veikal Ludzā?

13. Ja Raitis sev uz krūtīm uzraksta “esi sveiks”, tad oma viņam paceļas par 10 grādiem. Par cik grādiem pacelsies oma Raitim, ja viņš uz krūtīm uzrakstīs monologu “būt vai nebūt”?

14. Vecaistēvs ēd zemi, bet vecāmāte ada. Viņu mazbērni pārsvarā atsitušies vectēvā, izņemot Juri un Krišu. Cik ģimenes locekļu ēd zemi, cik pa to laiku ada?

15. Nizorāls maksā x naudas, tailenols ar miega efektu gandrīz $2x$ vairāk. Kas lētāk- mazgāt matus vai gulēt?

16. Braucot ar liftu augšup, Tenis dzied dziesmu, bet braucot lejup – vemj. katru trešo reizi lifts neiet, jo ir pieņemts un sētnieks Ludis to tīra ar slotu. Cik reizes Tenis dzied un cik vemj?

17. Uz viena pakaramā var pakarināt vairāk par vienu mēteli. Cik pakaramos varētu iekonomēt tautiņas Dailes teātra izrādes laikā?

18. Aurēlija 2 gadu vecumā svēra 24 kg, 7 gadu vecumā – 65 kg, bet 12 gadu vecumā – 88 kg. Ko darīt Aurēlijai, ja rīt joprojām gribas kā trakam sunim?

19. Meitenīte ielika savu samirkušo sunīti, kura masa ir 10 kg, žāvēties mikroviļņu krāsnī, kuras jauda ir 4000 W un lietderības koeficients 80%. Aprēķināt: par cik palielinājās nabaga dzīvnieka ķermeņa temperatūra, ja tas tika sildīts 3 minūtes (pieņemt, ka sunīša īpatnējā siltumietilpība ir 2500 J/kgK).