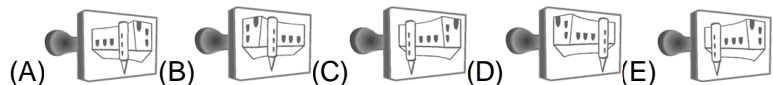


20. Ķengurs 1 minūtē izdara 10 lēcienus un atpūšas 3 minūtes, pēc tam viņš atkal izdara 10 lēcienus un atpūšas 3 minūtes utt. Kāds ir vismazākais minūšu skaits, kurā ķengurs var izdarīt 50 lēcienus?

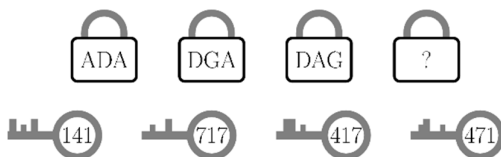
(A) 4 (B) 5 (C) 16 (D) 17 (E) 20

5 punktu uzdevumi

21. Kādu zīmogu izmantoja, lai iegūtu šādu nospiedumu?

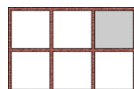


22. Katra no 4 atslēgām var atslēgt tikai vienu no 4 pakaramām slēdzenēm. Cipari uz atslēgām atbilst burtiem uz slēdzenēm. Kas ir uzrakstīts uz pēdējās slēdzenes?



(A) GDA (B) ADG (C) GAD (D) GAG (E) DAD

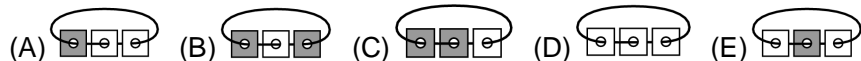
23. Anna izvietoja sešas rotaļlietas uz plauktas ar sešām nodaļām. Skatoties uz plauktu, var redzēt, ka



atrodas starp un . atrodas tieši virs . atrodas pa labi no un pa kreisi no . Kura rotaļlieta atrodas pelēkajā nodaļā?



24. Kaudzītē ir trīs kartītes ar caurumiņiem. Katras kartītes augšdaļa ir balta, bet apakšdaļa ir pelēka. Valdis izvērta diegu caur kaudzīti. Kuru kombināciju Valdis iegūs pēc dažām darbībām ar kartītēm izvērto tām cauri diegu?



Laiks uzdevumu risināšanai – 75 minūtes!



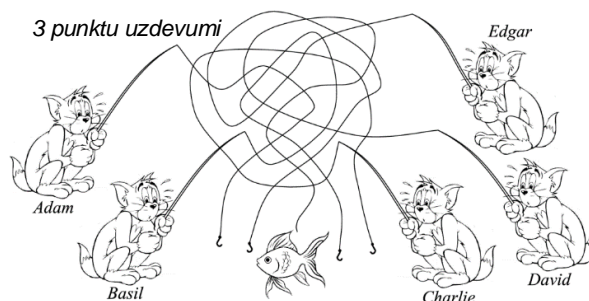
Starptautiskā konkursa  
„Ķengurs”  
uzdevumi

23.03.2017.

2. klase

1. Kas noķēra zivi?

(A) Adam  
(B) Basil  
(C) Charlie  
(D) David  
(E) Edgar



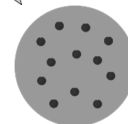
2. Zīmējumā ir piecstūrainas, sešstūrainas un septiņstūrainas zvaigznītes. Cik ir piecstūraino zvaigznīšu?

(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5 (E) 9



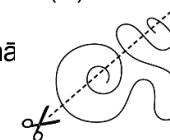
3. Pīrāgu ar ķiršiem sadalīja bērniem tā, ka katrs bērns dabūja pīrāga gabaliņu ar trim ķiršiem. Cik bija bērnu?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8

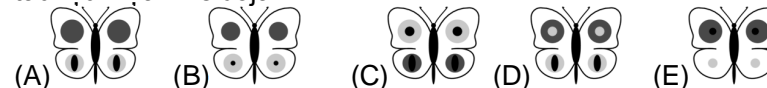


4. Cik daļās ir sagriezta virve zīmējumā

(A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8 (E) 9

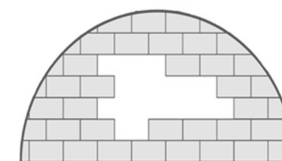


5. Elīna grib izrotāt tauriņu ar tādām uzlīmītēm . Kādu tauriņu viņa izveidoja?

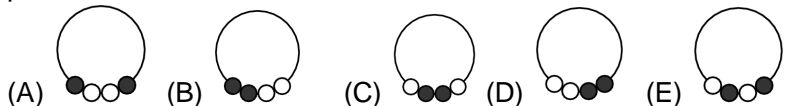


6. Cik ķieģeļi tika izņemti?

(A) 8 (B) 9  
(C) 10 (D) 11 (E) 12



7. Zīmējumā ir kaklarota ar četrām krellēm. Kura no kaklarotām ir tāda pati, kā šī?



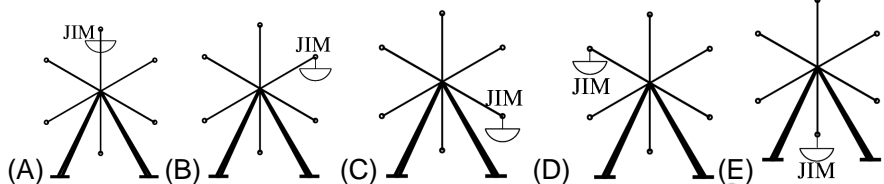
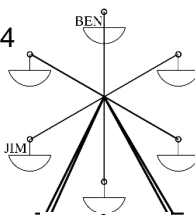
8. No skaitļiem 1, 3, 4, 5 un 7 tika izmantoti četri skaitļi. Katrā kvadrātā ierakstīja vienu no šiem skaitļiem tā, lai iegūtā vienādība būtu pareiza. Kurš skaitlis netika izmantots?

$$\square + \square = \square + \square$$

9. Juvelieru zemē var par trim safīriem iegūt vienu rubīnu, bet par vienu safīru iegūt divus ziedus (skat.zīm.). Cik ziedu var iegūt par diviem rubīniem?

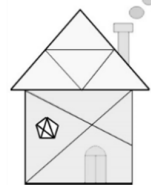


10. Jim un Ben sēdēja uz karuseļa ( skat. zīm.). Kādā brīdī karuselis pagriežas un Ben nokļūva tajā vietā, kurā pirms tam bija Jim. Kur tagad atrodas Jim?

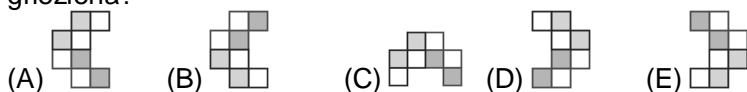
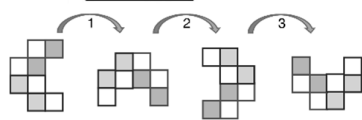


4 punktu uzdevumi

11. Cik trijstūru ir zīmējumā?



12. Alfrēds grieza figūru desmit reizes. Pirmie trīs griezieni ir parādīti zīmējumā. Kā izskatīsies figūra pēc desmitā grieziņa?

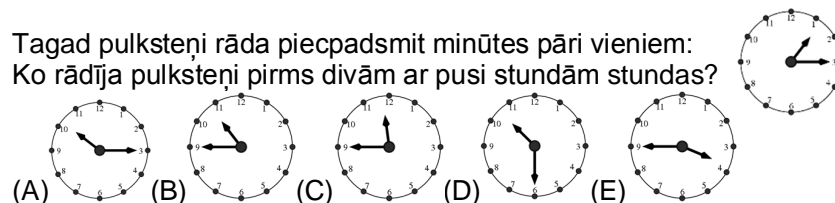



13. Kurā zīmējumā bumbieru ir divreiz mazāk nekā burkānu un ābolu divreiz vairāk nekā burkānu?

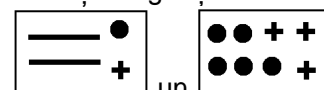


14. Bruno un Viktors stāv rindā pie teātra kases. Bruno zina, ka pirms viņa stāv 7 cilvēki, bet Viktors zina, ka rindā ir pavisam 11 cilvēki. Ja Bruno stāv tieši pirms Viktora, tad cik cilvēku stāv Viktoram aizmugurē?

15. Tagad pulksteņi rāda piecpadsmit minūtes pāri vieniem. Ko rādīja pulksteņi pirms divām ar pusi stundām stundas?



16. Liza gatavo tādu papīra kroni , izmantojot paraugus kurus viņa atrada internetā, izdrukāja un izgriezja no tiem vajadzīgas figūriņas. Modeļi ar figūriņām ir izvietoti uz divām atsevišķām papīra lapām.



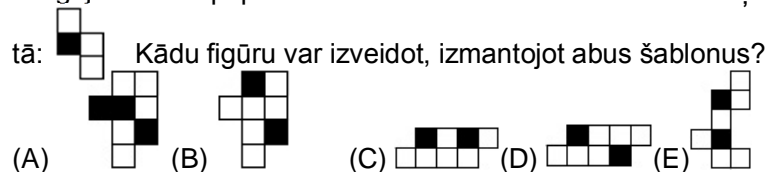
Kāds ir minimālais lapu skaits, kas Lizai ir jāizdrukā, lai izgatavotu 7 kronus?

17. Skaitļi, kas ir ierakstīti tabulas rūtiņās, ir pareizas summas. Uz tabulas nejauši uzpildēja tintes traips. Kādam skaitlim jābūt rūtiņā jautājuma zīmes vietā?

	10	7
5	15	12
	14	?

18. Kādam zemniekam ir viens zirgs, divas govys un trīs cūkas. Cik govju jānopērk zemniekam, lai govju skaits būtu puse no visiem mājlopiem?

19. Sergejam ir divi papīra šablوني. Katra šablona vienu sānu viņš izkrāsoja tā:



Kādu figūru var izveidot, izmantojot abus šablonus?

