

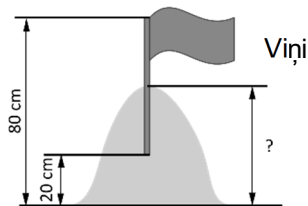
20. Trīs vāverītes Anna, Alma un Ella kopā salasīja 7 riekstus. Vāverītes salasīja dažādu riekstu daudzumu, bet katrai vāverītei bija vismaz viens rieksts. Anna salasīja vismazāk riekstu, bet Alma visvairāk riekstus. Cik riekstus salasīja Ella?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

Uzdevumi tiks vērtēti ar 5 punktiem

21. Tālis un Toms uzcela smilšu pili un ielika tajā karogu. Iedura pusi no karoga kārts visaugstākajā pils punktā. Augstākās karoga kārts gals ir 80 cm virs zemes, bet apakšējais tā gals ir 20 cm virs zemes. Kāds ir pils augstums?

- (A) 40 cm (B) 45 cm (C) 50 cm (D) 55 cm (E) 60 cm



22. Zīmējumā ir deviņi kvadrāti: Sākumā Anna nomainīja visus melnos kvadrātus uz baltajiem. Pēc tam Baiba nomainīja visus pelēkos kvadrātus uz melniem. Beidzot Kārlis nomainīja visus baltus kvadrātus uz pelēkajiem. Kāds zīmējums izveidojās rezultātā?

- (A) (B) (C) (D) (E)

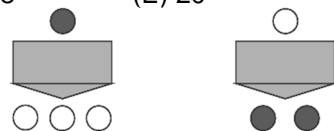
23. Pēteris izvēlējās tabulā kvadrātu no četrām rūtiņām tā, lai četru kvadrātu ierakstīto skaitļu summa būtu lielākā nekā 63. Kuram no šiem skaitļiem jābūt izvēlētajā kvadrātā?

- (A) 14 (B) 15 (C) 17 (D) 18 (E) 20

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

24. Amālijas mašīna apmaina vienu melnu žetonu pret trim baltiem žetoniem, bet vienu baltu žetonu pret diviem melniem. Amālijai ir trīs melni žetoni un viens balts žetons: Ja Amālija izmantos mašīnu trīs reizes, tad kādu vismazāko žetonu daudzumu viņa varēs iegūt?

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



Laiks uzdevumu risināšanai – 75 minūtes!



**Starptautiskā konkursa
„Kengurs”
uzdevumi**

21.03.2019.

2. klase

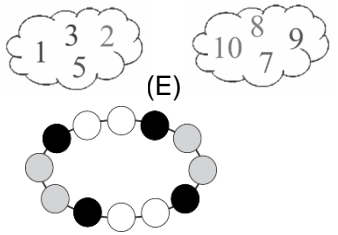
Uzdevumi tiks vērtēti ar 3 punktiem

1. Kurā mākonī visi skaitļi mazāk nekā 7?

- (A) (B) (C) (D) (E)

2. Kurā zīmējumā attēlotā šīs kaklarotas daļa?

- (A) (B) (C) (D) (E)

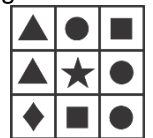


3. Kopā māte Kenguriene un viņas dēls Lēcējs sver 60 kilogramu. Māte Kenguriene sver 52 kilogramus. Kāds ir Lēcēja svars?

- (A) 2 kilogrami (B) 4 kilogrami (C) 8 kilogrami (D) 30 kilogrami (E) 46 kilogrami

4. No bildīšu lapas Karina izgriezta tāda veida figūriņu Kādu figūru viņa izgriezta?

- (A) (B) (C) (D) (E)



5. Rindā pie zoodārza ieejas stāv 12 bērni. Ilga ir septītā no priekšas, bet Eva ir otrā no aizmugures. Cik bērnu ir starp Ilgu un Evu?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6



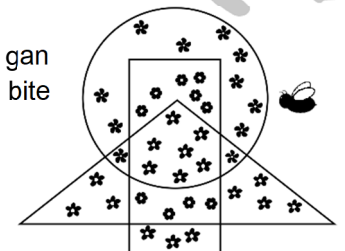
6. Girts apvienoja zeķes pāros tā, lai uz zeķēm uzrakstītie skaitļi būtu vienādi. Cik zeķu pārus viņš izveidoja?


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



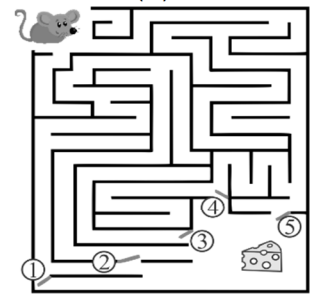
7. Bite Maija lasa ziedputekšņus no ziediem, kas atrodas gan taisnstūra iekšpusē, gan ārpus trijstūra. No cik ziediem bite Maija lasa ziedputekšņus?

- (A) 9 (B) 10 (C) 13 (D) 17 (E) 20

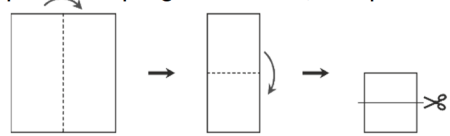


8. 
- (A) 5 centi (B) 6 centi (C) 7 centi (D) 8 centi (E) 9 centi

9. Lai pelīte nevarētu tikt pie siera, divas no piecām izejām ir jāaizslēdz. Kādas izejas ir jāaizslēdz?
- (A) 1 un 2 (B) 2 un 3
(C) 3 un 4 (D) 3 un 5 (E) 4 un 5

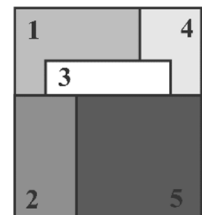


10. Paula divas reizes salocīja papīra lapu, pēc tam pārgrieza to tā, kā parādīts zīmējumā. Cik papīra gabaliņus ieguva Paula?
- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5 (E) 6

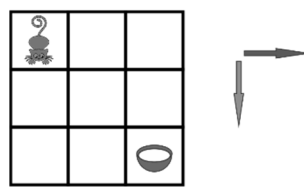


Uzdevumi tiks vērtēti ar 4 punktiem

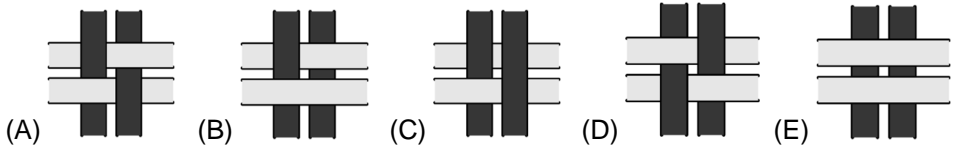
11. Piecas kvadrāta veida kartītes saliktas uz galda, kā parādīts zīmējumā. Kartītes vienu pēc otrās novāc no galda, katru reizi izvēloties tādu kartīti, kas atrodas virs pārējām. Kādā secībā kartītes novāc?
- (A) 5-2-3-1-4 (B) 5-2-3-4-1
(C) 4-5-2-3-1 (D) 5-3-2-1-4 (E) 1-2-3-4-5



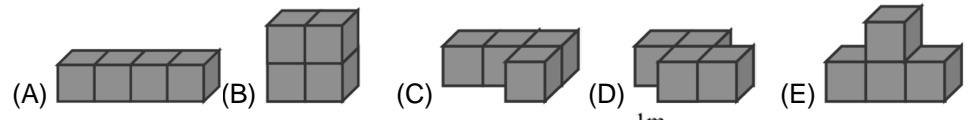
12. Kaķis un blōda ar pienu atrodas pretējās plāksnes stūros. Kaķis var virzīties tikai bultiņu virzienā. Cik ir dažādu veidu, kā kaķim tikt pie piena?
- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5 (E) 6



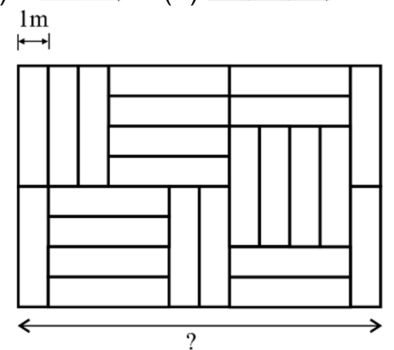
13. No četrām sloksnēm izveidoja rakstu, kas parādīts zīmējumā. Kā izskatās šis raksts no otrās puses?



14. Katru attēloto figūru veido, salīmējot četrus vienādus kubiņus. Visas figūras ir jānokrāso. Kādas figūras nokrāsošanai vajadzēs vismazāk krāsas?



15. Grīda ir pārklātā ar taisnstūra veida flīzēm, kā parādīts zīmējumā. Katras flīzes īsākās malas garums ir 1 m. Kāds ir ar jautājuma zīmi apzīmētās malas garums?
- (A) 6 m (B) 8 m
(C) 10 m (D) 11 m (E) 12 m



16. Vilciens no stacijas ĶEN uz staciju GURS atiet no rīta pulksten 6:00 un bez pieturām brauc garām trim pārējām stacijām.

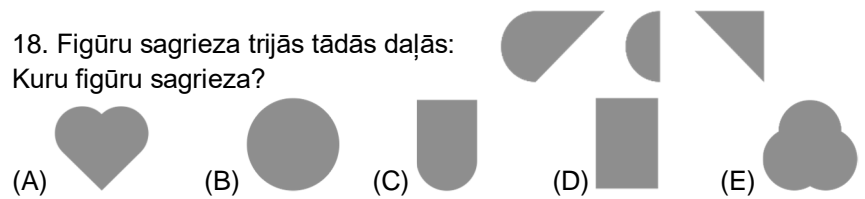


- Skaitļi rāda cik stundu vilciens brauc no vienas stacijas līdz nākamajai stacijai. GURS stacijā vilciens pienāk tajā pašā dienā pulksten 11:00 naktī. Cik stundu jābrauc vilcienam starp staciju GURS un iepriekšējo?
- (A) 2 stundas (B) 3 stundas (C) 4 stundas (D) 5 stundas (E) 6 stundas

17. Fermā ir tikai aitas un govju. Aitu ir par 8 vairāk nekā govju, bet govju skaits ir puse no aitu skaita. Cik dzīvnieku ir fermā?

- (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 24 (E) 28

18. Figūru sagrieza trijās tādās daļās: Kuru figūru sagrieza?



19. Zoodārzā ir 10 kamieļi, dažiem ir tikai viens kupris, dažiem ir divi kupri. Visiem kamieļiem kopā ir 14 kupru. Cik ir zoodārzā kamieļu ar diviem kupriem?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5