

19. Pirāti uzbruka kuģim. Pirāti viens aiz otra pa virvi rāpās uz kuģa. Pirātu kapteinis bija vidū, un viņš bija astotais no sākuma. Cik pirātu rāpās pa virvi?

(A) 7 (B) 8 (C) 12 (D) 15 (E) 16

20. Trīs dienas pēc kārtas kaķis ķēra peles. Katru dienu kaķis noķēra par 2 pelēm vairāk kā iepriekšējā dienā. Trešajā dienā kaķis noķēra 2 reizes vairāk pelu nekā pirmajā dienā. Cik peles kaķis noķēra trīs dienās?

(A) 12 (B) 15 (C) 18 (D) 20 (E) 24

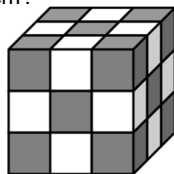
5 punktu uzdevums

21. Rīks un Toms uzcēla sniega cietoksni. Stundas laikā Rīks izveidoja 8 sniega ķieģeļus, bet Toms izveidoja par diviem sniega ķieģeļiem mazāk. Cik sniega ķieģeļus viņi izveidoja abi kopā trīs stundu laikā?

(A) 14 (B) 30 (C) 42 (D) 48 (E) 54

22. Nikolajs izveidoja kubu no baltiem un pelēkiem kubiem (sk. attēlu). Vienādas krāsas kubi nesaskaras. Kādu apgalvojumu var izteikt par izmantotajiem kubiem?

- (A) Pelēkie kubi ir par 1 vairāk nekā baltie.  
(B) Baltie kubi ir par 1 vairāk nekā pelēkie.  
(C) Baltie un pelēkie kubi ir vienādā daudzumā.  
(D) Baltie kubi ir par 2 vairāk nekā pelēkie kubi.  
(E) Pelēkie kubi ir par 2 vairāk nekā baltie kubi.

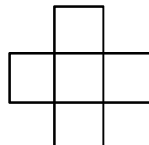


23. Mēs izbraucām no vasaras nometnes vakar pulksten 4:32 vakarā un nokļuvām savā pilsētā šodien pulksten 6:11 no rīta. Cik ilgs bija mūsu brauciens?

(A) 13 stundas 39 minūtes (B) 14 stundas 39 minūtes  
(C) 14 stundas 21 minūte (D) 13 stundas 21 minūte (E) 2 stundas 21 minūte

24. Skaitļi 3, 5, 7, 8 un 9 jāieraksta kvadrātos tā, lai skaitļu summa rindā ir vienāda ar summu stabiņā. Kāds skaitlis ir jāieraksta centrālajā kvadrātā?

(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 8 (E) 9



Laiks uzdevumu risināšanai – 75 minūtes!



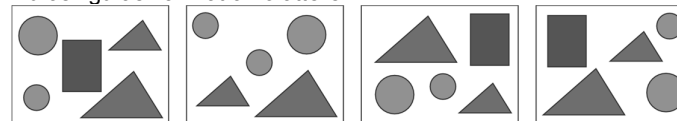
## Starptautiskā konkursa „Kengurs” uzdevumi

26.03.2015.

2. klase

3 punktu uzdevumi

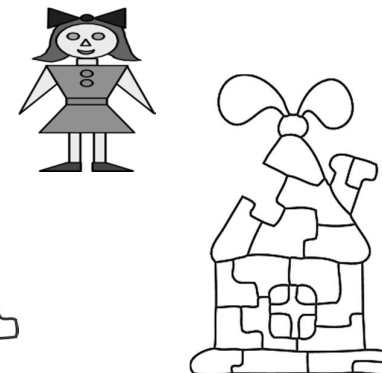
1. Kuras figūras nav katrā no attēliem?



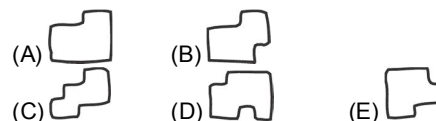
(A) ● (B) ● (C) ▲ (D) ■ (E) ▲

2. Cik daudz trijstūru ir zīmējumā?

(A) 7 (B) 6  
(C) 5 (D) 4 (E) 3



3. Atrodi trūkstošo mājas daļu.

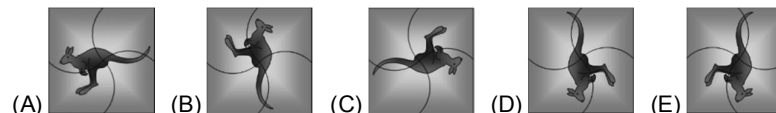


4. Piecas mārītes dzīvo kokā, cik daudz punktiņu uz spārniem ir visām kopā?

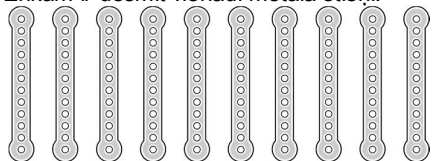
(A) 17 (B) 18  
(C) 19 (D) 20 (E) 21



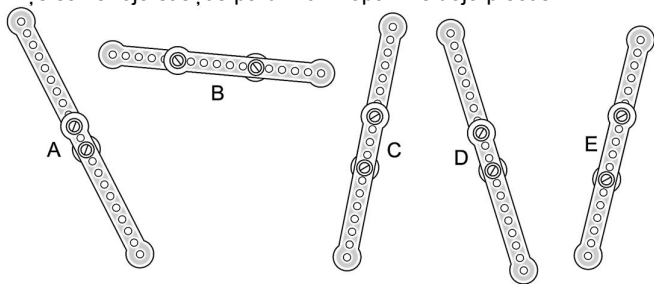
5. Kuru no attēlā redzamajām bildēm vajag pagriezt tā, lai tas sakristu ar attēlu, kas ir parādīts pa labi?



6. Ērikam ir desmit vienādi metāla stieni.



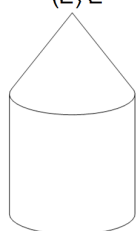
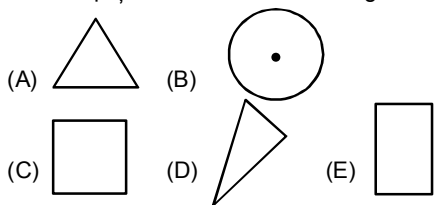
Viņš savienoja stienus pa divi un kopā izveidoja piecus.



Kurš stienis ir visīsākais?

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

7. Kā šis apaļais tornis izskatās no augšas?



8. Ar ko ir vienāda skaitļu summa, kas ir ārpus kvadrāta?

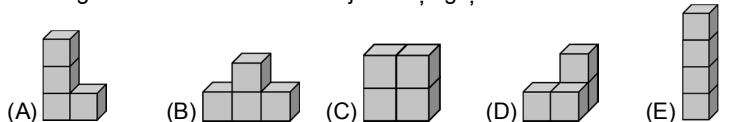
- (A) 30 (B) 60 (C) 90 (D) 45 (E) 100

52	9	24
48	21	36

9. Jevgēnijam vajag pusstundu, lai noietu pusi ceļa no skolas līdz mājām. Cik ilgu laiku Jevgēnijs ies no mājas līdz skolai?

- (A) 15 minūtes (B) pusstundu (C) 1 stundu (D) 2 stundas (E) 40 minūtes

10. Salīmējot divus kubus kopā, Aivars ieguva divus ķieģeļus. Kādu figūru nevar izveidot no dotajiem 2 ķieģeļiem?



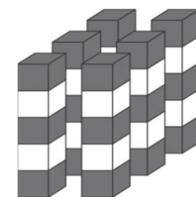
4 punktu uzdevumi

11. Markam 9 konfektes, Tomam 17 konfektes. Cik konfekšu Tomam jāatdod Markam, lai abiem zēniem būtu vienāds konfekšu skaits?

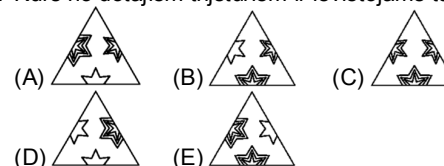
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

12. No pelēkiem un baltiem klučiem ir uzcelti 6 torņi (sk. zīmējumu). Katrs tornis izveidots no 5 klučiem tā, lai vienādas krāsas kubi nesaskartos. Cik baltas krāsas kluči ir izmantoti ceļot torņus?

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 18 (E) 30



13. Kurš no dotajiem trijstūriem ir ievietojams tukšajā laukumā?

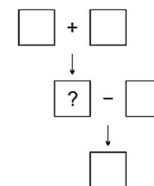


14. Datums 5.05.2015. satur trīs pieciniekus. Kurš ir vistuvākais datums, kurš arī saturēs trīs pieciniekus?

- (A) 5.05.2025. (B) 15.06.2055. (C) 15.05.2050. (D) 25.05.2015. (E) 15.05.2015.

15. Antras dzimšanas dienā māte pasūtīja 2 picas. Katru picu māte sadalīja 8 daļās. Kopā ar Antru svētkos piedalījās 14 bērni. Cik picas gabalu atlika, ja katrs bērns apēda 1 gabaliņu.

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



16. Ievietojiet skaitli 1, 2, 3, 4, 5 katrā kvadrātā tā, lai būtu pareizi. Kāds skaitlis būs kvadrātā ar jautājuma zīmi?

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

17. Taisnā trasē ik pēc 8 metriem ielika 11 karodziņus. Pirmais karodziņš tika ielikts trases sākumā, pēdējais – finišā. Cik gara ir trase?

- (A) 24 metrus (B) 48 metrus (C) 72 metrus (D) 80 metrus (E) 88 metrus

18. Ķengurs lec no apļa uz apli pa taisnām līnijām. Nav atļauts lēkt vienā aplī vairākkārt - tikai vienu reizi. Ar cik dažādiem veidiem, izdarot tieši 4 lēcienus, ķengurs var aizlēkt no apļa S uz apli F?

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

