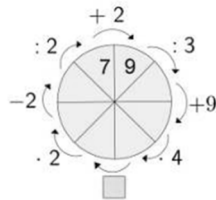


19. Kas jāraksta kvadrātā, lai diagramma būtu pareiza?

(A) -38 (B) : 8 (C) -45 (D) ·6 (E) : 6

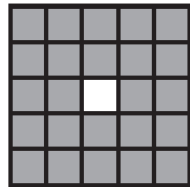
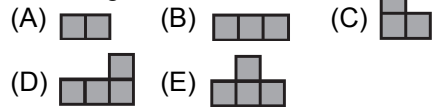


20. Uzrakstiet kvadrātos □+□ ciparus 2, 3, 4 un 5 tā, lai iegūtu vislielāko summu. Ar ko ir vienāda summa?

(A) 68 (B) 77 (C) 86 (D) 95 (E) 97

*Uzdevumi, kuri tiek vērtēti 5 ballēs*

21. No kvadrāta bija izņemta centrālā rūtiņa. Mēs sadalām kvadrātu vienādās daļās. Kuru no daļām nevar iegūt?



22. Lai aprēķināt reizināšanas rezultātu 2x3x15 Bilam septiņas reizes jānospiež kalkulatora pogas  $2 \times 3 \times 15 =$ . Ar šī kalkulatora palīdzību Bils grib sareizināt visus skaitļus no 3 līdz 21. Cik reizes minimāli Bils nospiedīs kalkulatora pogas?

(A) 19 (B) 31 (C) 37 (D) 50 (E) 60

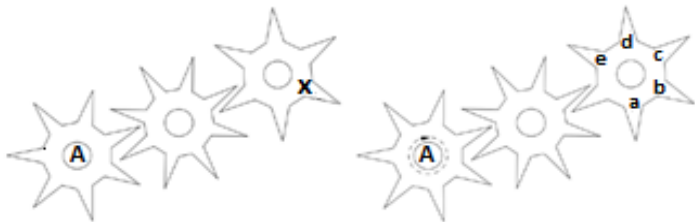
23. Fedjam ir 4 sarkanie kubiki, 3 zilie, 2 zaļie un 1 dzeltens. Viņš būvē torni (skatiet attēlu) tā, lai blakus esošie kubiki nebūtu vienādā krāsā. Kādā krāsā ir vidējais kubiks?

(A) sarkans (B) zils (C) zaļš (D) dzeltens (E) nevar noteikt



24. Zobrats A izdara vienu pilnu apgriezianu. Kur tagad atrodas x?

(A) a (B) b (C) c (D) d (E) e



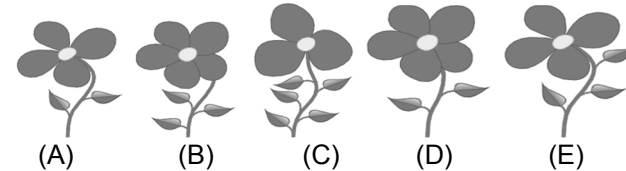
## Starptautiskā konkursa „Kengurs” uzdevumi

20.03.2014.

2.klase

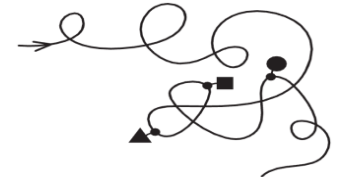
*Uzdevumi, kuri tiek vērtēti 3 ballēs*

1. Mārīte nosēdusies uz puķes, kurai ir piecas ziedlapiņas un trīs lapas. Uz kuras puķes sēž mārīte?



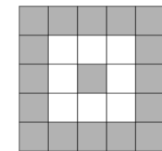
2. Kādā secībā seko figūras bultiņas virzienā?

(A) ▲, ■, ● (B) ▲, ●, ■ (C) ●, ▲, ■  
(D) ■, ▲, ● (E) ■, ●, ▲



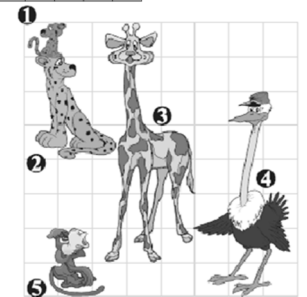
3. Par cik pelēko kvadrātu skaits ir lielāks nekā balto?

(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9 (E) 10

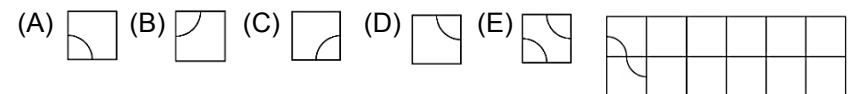


4. Izvietojiet dzīvniekus pēc kārtas, no vismazākā līdz vislielākajam. Kurš ir pa vidu?

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

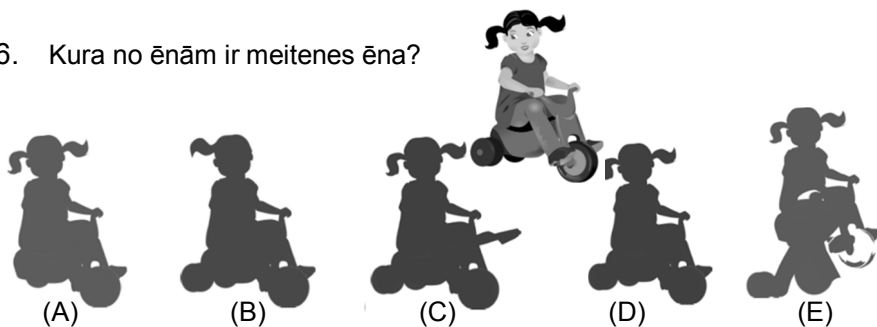


5. Annai ir divpadsmit flīzes. Viņa veido zīmējumu ar nepārtraukto līniju. Anna sāk likt flīzes no kreisas puses. Ar kādu flīzi līnija beigsies?



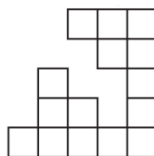
*Laiks uzdevumu risināšanai – 75 minūtes!*

6. Kura no ēnām ir meitenes ēna?

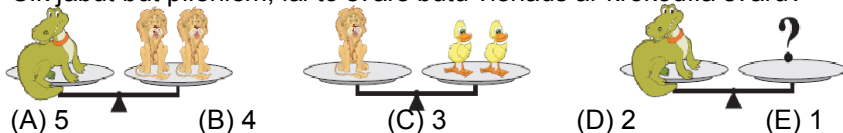


7. Kvadrāts bija sastādīts no 25 maziem kvadrātiņiem, bet daži no šiem kvadrātiņiem ir pazuduši. Cik kvadrātiņu ir pazudis?

(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 10 (E) 12

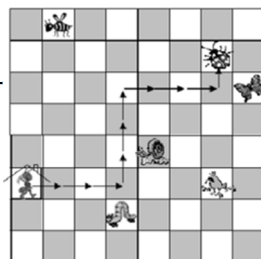


8. Cik jābūt būt pīlēniem, lai to svars būtu vienāds ar krokodīla svaru?



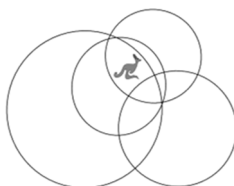
9. Ja skudra iet no mājiņas sekojot bultiņu virzieniem →3, ↑3, →3, ↑1, tā atnāk pie mārītes. Pie kāda dzīvnieka atnāks skudra, ja tā ies pa šo bultiņu virzienu: →2, ↓2, →3, ↑3, →2, ↑2?

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



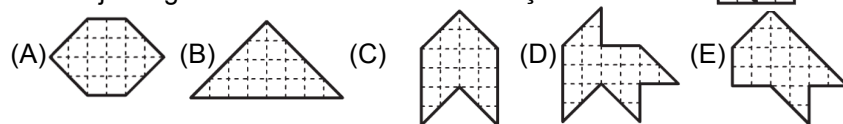
10. Cik riņķu iekšpusē atrodas ķengurs?

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



Uzdevumi, kuri tiek vērtēti 4 ballēs

11. Kvadrāts ir sadalīts 4 daļās kā parādīts zīmējumā. Kuras no dotajām figūrām nevar salikt no šīm 4 daļām?

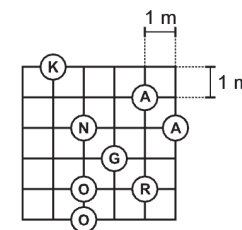


12. Kuru no figūrām var precīzi savietot ar augšā parādīto figūru?



13. Sekojot no K līdz O pa līnijām sastādiet burtus KANGAROO pareizā secībā. Kāds ir visīsākā ceļa garums metros?

(A) 16 m (B) 17 m (C) 18 m  
(D) 19 m (E) 20 m

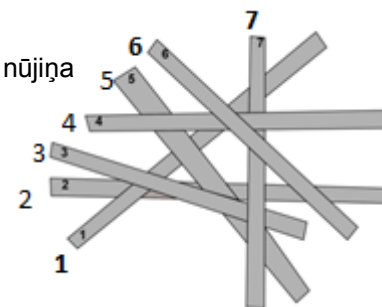


14. Cik daudz lielāku par 10 un mazāku vai vienādu ar 31 skaitļu var uzrakstīt tikai ar cipariem 1, 2 un 3? Cipari var atkārtoties.

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 7 (E) 8

15. Septiņas nūjiņas atrodas viena uz otras. Otrā nūjiņa ir lejā, sestā – augšā. Kāda nūjiņa ir pa vidu?

(A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 7



16. Cik vārdes noķēra trīs pelikāni?

Pelijs: Es noķeru ne mazāk par 2 vārdēm.

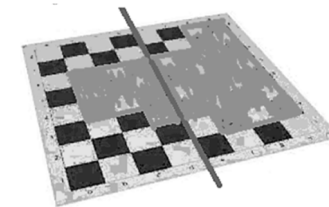
Lik: Es noķeru vairāk vārdes, nekā Pelijs, bet mazāk, nekā Kāns.

Kāns: Es noķeru ne vairāk par 4 vārdēm.

(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 9 (E) 12

17. Šaha galds ir sabojāts. Cik melno kvadrātu trūkst pa labi no svītras?

(A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 (E) 15



18. Trusis Venja ēd kāpostus un burkānus. Katrā dienā viņš apēd 10 burkānus vai 2 kāpostu galviņas. Pagājušajā nedēļā Venja apēda 6 kāpostu galviņas. Cik daudz burkānu viņš apēda?

(A) 20 (B) 30 (C) 34 (D) 40 (E) 50