

Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

Skola \_\_\_\_\_ Klase \_\_\_\_\_

**Uzmanīgi izlasi uzdevumus! Uzraksti ne tikai atbildi, bet arī savu spriedumu gaitu, veiktās darbības un pārveidojumus! 1.-4. uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura tavuprāt ir pareizā.**

+3/-1 punkti

1. Aprēķini  $((2 + 2) \cdot 2 + 2) \cdot 2 + 2$  :

- A** 9                      **B** 10                      **C** 11                      **D** 21                      **E** 32

+4/-1 punkti

2. Mārim pavisam ir 5 mīļi dzīvnieciņi – kaķi un kanārijputniņi. Cik tieši no tiem ir kaķi, ja zināms, ka visiem pieciem dzīvnieciņiem kopā ir 16 kājas?

- A** 1                      **B** 2                      **C** 3                      **D** 4                      **E** nevar noteikt

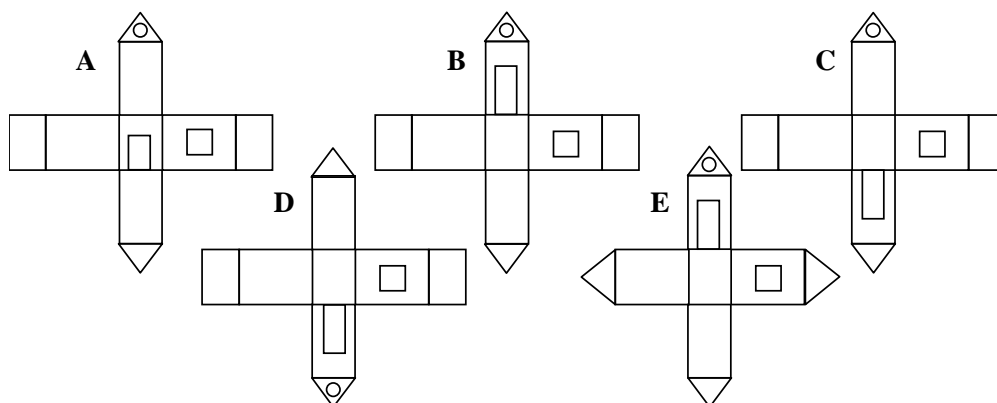
+4/-1 punkti

3. Plauktā  $z$  grāmatas zilos vākos,  $b$  grāmatas baltos vākos un  $s$  grāmatas sarkanos vākos. Zināms, ka sarkano grāmatu ir divreiz vairāk nekā balto, savukārt balto grāmatu ir par 2 vairāk nekā zilo. Kura no dotajām izteiksmēm izsaka zilo, sarkano un balto grāmatu kopskaitu?

- A**  $z + b - s$                       **B**  $2b + z + 2$                       **C**  $4z + 6$                       **D**  $7z$                       **E**  $3z + 6$

+4/-1 punkti

4. Bērni no kartona gatavo rūķīšu mājiņas. Uz sagatavēm jau ir uzkrāsotas durvis un logi. No kuras sagataves viņi var izveidot tieši tādu mājiņu, kāda parādīta ierāmētajā zīmējumā?



4 punkti

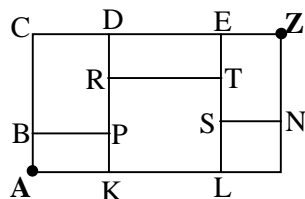
5. Salīdzini! (Aplīšos ieraksti „<”, „=” vai „>”.)

2009 *santīmi* ○ (2 *lati* 9 *santīmi*)·10

412 s : 2 ○ 2 *min.* 2 s

4 punkti

6. Cik veidos pa zīmējumā attēlotajiem ceļiem var aiziet no punkta A uz punktu Z? Drīkst iet tikai virzienā pa labi vai uz augšu. Uzraksti visus iespējamus dažādos maršrutus!



5 punkti

7. Bariņš bērnu iegāja kafejnīcā. Viņi ievēroja, ka brīvo vietu ir par 1 mazāk nekā bērnu. Savukārt, ja apsēstos tikai visas meitenes, tad paliktu vēl 2 brīvas vietas, bet ja apsēstos tikai visi zēni, tad paliktu brīvas vēl 3 vietas.

Cik meitenes un cik zēni iegāja kafejnīcā?

*Atbilde:* \_\_\_\_\_ meitenes un \_\_\_\_\_ zēni.

6 punkti

8. Aplī stāv 6 rūķīši. Daži no viņiem vienmēr runā taisnību, bet citi – vienmēr melo. Katrs rūķītis apgalvo: “*Abi mani kaimiņi ir meļi.*”

Cik no šiem rūķīšiem ir tādi, kas vienmēr runā taisnību?

Apskati visas iespējas un parādi piemērus!