

Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

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

**Uzmanīgi izlasi uzdevumus! Katrā uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura tavuprāt ir pareizā.**

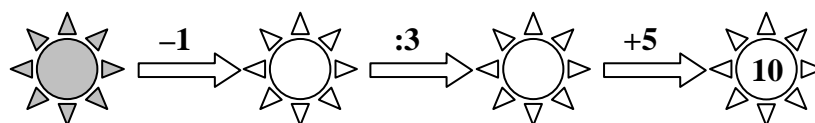
+2/-1 punkti

1. Aprēķini  $9 + 9 \cdot 9 - 9 : 9$

- A 17                      B 89                      C 161                      D 9                      E 10

+3/-1 punkti

2. Runcis Bazilio iekrāsotajā saulītē ierakstīja savu mīļāko skaitli un izpildīja darbību virkni, kas attēlota zīmējumā. Kādu skaitli bija uzrakstījis Bazilio iekrāsotajā saulītē?



- A 16                      B 10                      C 8                      D 4                      E 1

+4/-1 punkti

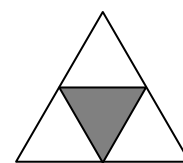
3. Automašīnas odometra (nobraukto kilometru skaitītāja) rādījums ir **1991** – skaitlis, kas vienādi izlasāms no abiem galiem. Cik km automašīnai vēl jānobrauc, lai odometra rādījumus atkal būtu skaitlis, kas vienādi izlasāms no abiem galiem?

- A 11                      B 99                      C 990                      D 1001                      E 1111

+3/-1 punkti

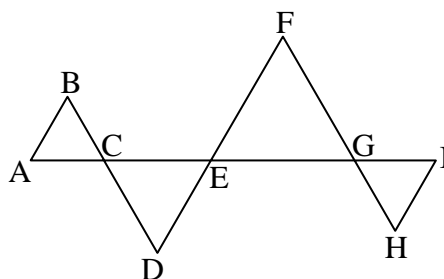
4. Kāda daļa no trijstūra ir iekrāsota?

- A  $\frac{1}{6}$                       B  $\frac{1}{4}$                       C  $\frac{1}{3}$                       D  $\frac{1}{2}$                       E 1



+4/-1 punkti

5. Zīmējumā attēlotie trijstūri ABC, CDE, EFG un GHI ir vienādmalu trijstūri (t.i., katram no tiem visas malas ir vienāda garuma). Kāds ir lauztās līnijas ABCDEFGHI garums, ja nogriežņa AI garums ir 15 cm?



- A 15 cm                      B 30 cm                      C 45 cm                      D 11 cm                      E nevar noteikt

+4/-1 punkti

6. Naturālie skaitļi  $a$  un  $b$  ir tādi, ka ir patiesa vienādība  $2a+3b=15$ . Kurš no dotajiem apgalvojumiem ir patiesš?

- A  $a=5$  un  $b=2$       B  $a=1$  un  $b=4$       C  $b>5$       D  $a<7$       E  $a+b<5$

+4/-1 punkti

7. Elektroniskais pulkstenis šobrīd rāda **20:07**. Ātrākais pēc cik ilga laika pulksteņa rādījumā būs redzami tie paši četri cipari, tikai varbūt citā secībā?

(Piezīme: *pusnaktī pulkstenis rāda 00:00, plkst. vienos naktī – 01:00 utt.*)

- A 2 h 20 min.      B 4 h 20 min.      C 6 h 00 min.      D 10 h 55 min.      E 24 h 00 min.

+4/-1 punkti

8. Baiba ir par 1 gadu un 1 mēnesi jaunāka nekā Elizabete. Baiba ir dzimusi 2000.gada 9.janvārī. Kad ir dzimusi Elizabete?

- A 2001.gada 9.februārī      B 2000.gada 9.decembrī      C 1999.gada 9.februārī  
D 1999.gada 9.decembrī      E 1998.gada 9.decembrī

+5/-2 punkti

9. Gliemezis rāpjas augšup pa 1 m augstu stabu. 1 stundas laikā viņš uzrāpjas 10 cm uz augšu, tad viņam 20 min. jāatpūšas, kuru laikā gliemezis noslīd 5 cm uz leju, tad atkal 1 stundu rāpjas uz augšu, pakāpjoties 10 cm, un pēc tam atkal 20 min. atpūtas laikā noslīd pa 5 cm, utt. līdz sasniedz staba galu. Cik ilgā laikā šis gliemezis no zemes uzrāpsies staba galā?

- A 10 stundās      B 23 stundās 20 min.      C 1 diennaktī      D 25 stundās      E 26 stundās 40 min.

+5/-2 punkti

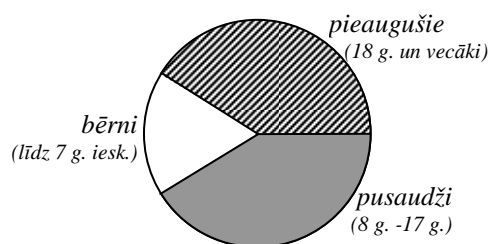
10. Gvido ir sācis aizpildīt *mini-sudoku* kvadrātiņu, katrā rūtiņā ierakstot vienu ciparu 1, 2 vai 3 tā, lai katrā rindā un katrā kolonnā visi trīs ierakstītie cipari būtu dažādi. Kādu ciparu var ierakstīt „?” vietā?

1	?	
2	1	

- A tikai 1      B tikai 2      C tikai 3      D 2 vai 3      E jebkuru ciparu 1, 2 vai 3

+3/-1 punkti

11. Diagrammā attēlots kāda pasākuma apmeklētāju sadalījums pa vecuma grupām. No diagrammas nosaki, vai vairāk apmeklētāju bija pieaugušie (vismaz 18 gadus veci) vai nepilngadīgie (līdz 18 gadu vecumam)?



- A pieaugušie vairāk      B nepilngadīgie vairāk  
C pieaugušie un nepilngadīgie bija vienādā skaitā  
D nevar noteikt