ქუთაისის უნივერსიტეტის ოლიმპიადა

„საუკეთესო მოაზროვნე“

II ტური

სკოლა № _____

მოსწავლის სახელი, გვარი ________________________________

2013 წელი

ქუთაისის უნივერსიტეტი ქალაქის ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლების უფროსკლასელთა შორის საუკეთესო მოაზროვნის გამოვლენისა და წახალისების მიზნით, ატარებს საქალაქო ოლიმპიადას, რომელშიც მონაწილეობა ნებაყოფლობითია. ოლიმპიადა ჩატარდება ორ ეტაპად. მონაწილეები პირველი შესარჩევი ტურის (სასკოლო) წარმატებით გავლის შემდეგ დასკვნით ტურზე წარსდგებიან უნივერსიტეტში (საქალაქო ტური).

ოლიმპიადა ითვალისწინებს საუკეთესო მოაზროვნისათვის წამახალისებელ ფულად ჯილდოს. კერძოდ, პირველ ადგილზე გასული მოსწავლე და მისი კლასის დამრიგებელი ერთი წლის მანძილზე (12 კალენდარული თვე) შესაბამისად მიიღებს 60 და 50 ლარიან სტიპენდიას.

ქუთაისის უნივერსიტეტი -

შენი წარმატება იწყება აქ!

1. რისი ტოლია თანამამრავლთა ჯამი?

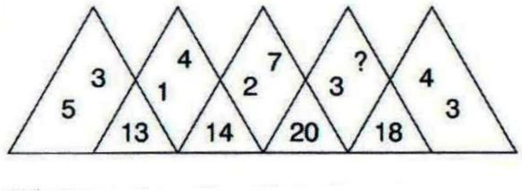
$$
\begin{array}{r}
**** \\
\times \quad *9 \\
\hline
*75\,47 \\
*\;**** \\
\hline
2\;5\,886*
\end{array}
$$

ა) 6772 ბ) 5332 გ) 4552 დ) 8814 ე) 5212

2. გაფუჭებული თერმომეტრი ყინვიან წყალში აჩვენებს +1°, ხოლო მდუღარე წყალში +105°-ს. ახლა ეს თერმომეტრი აჩვენებს +14°-ს, რისი ტოლია წყლის ნამდვილი ტემპერატურა?

ა) $\left(\frac{35}{2}\right)^0$ ბ) $\left(\frac{25}{2}\right)^0$ გ) $\left(\frac{40}{2}\right)^0$ დ) $\left(\frac{25}{3}\right)^0$ ე) $\left(\frac{45}{2}\right)^0$

3. რომელია გამოტოვებული ციფრი?



პასუხი:	

4. ოთხი მომდევნო ნატურალური რიცხვის ნამრავლი 3024-ის ტოლია. რომელია ეს რიცხვები?

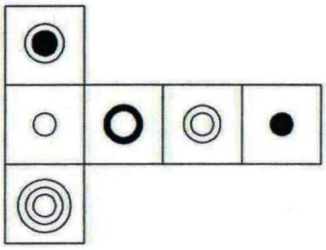
პასუხი:	

5. ჩამოაშორე ერთი ზედმეტი ასო ისე, რომ მიიღო უდიდესი ჯამი. რას უდრის ეს ჯამი?

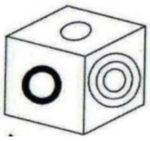
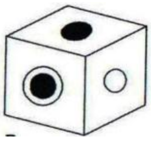
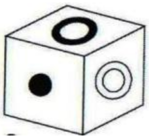
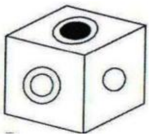
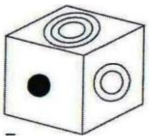
ქ უ თ ა ი ს ი ს + უ ნ ი ვ ე რ ს ი ტ ე ტ ი

პასუხი:	

6.



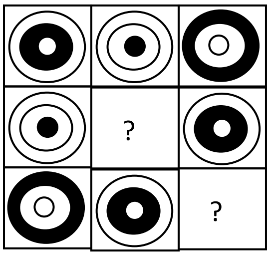
რომელი კუბის შლილია წარმოდგენილი?

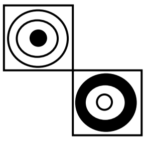
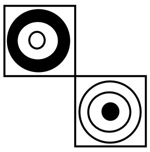
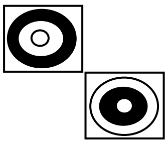
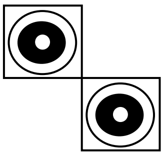
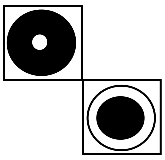
ა)  ბ)  გ)  დ)  ე) 

7. გაშიფრეთ ანაგრამები და მიუთითეთ რომელია ზედმეტი.

ა) იქორუმიინე ბ) აფჩიხასი გ) აუხაკნიორი დ) ლათაჭორა ე) ვანხალაბი

8. რომელი კვადრატები უნდა ჩავანაცვლოთ კითხვის ნიშნის ნაცვლად?



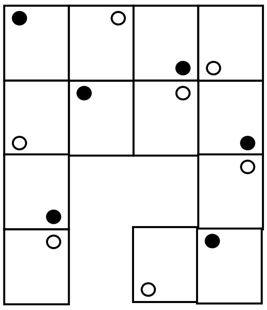
ა)  ბ)  გ)  დ)  ე) 

9.

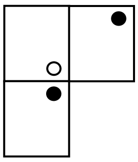
კელაპ (ტარი) ფი
ზე (   ) ბჭე

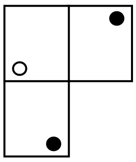
პასუხი:	

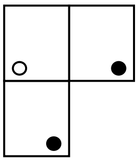
10.

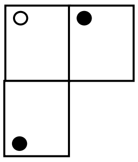


რომელი ფიგურა შეავსებს გამოტოვებულ ნაწილს?

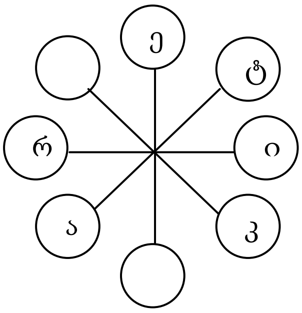
ა) 

ბ) 

გ) 

დ) 

11.



წაიკითხე სიტყვა და აღნიშნე შესაბამისი რიცხვი

ა) 3 ბ) 4 გ) 5 დ) 6 ე) 7

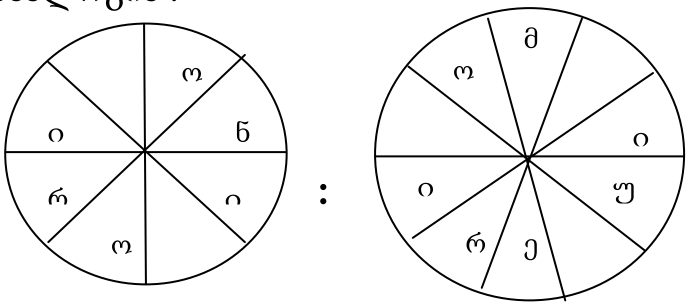
12. ავიაკომპანია ასრულებს რეისებს რამდენიმე ქალაქს შორის. მომავალი წლისთვის დაგეგმილია რეისების რიცხვის 76-ით გაზრდა, რაც ავიაკომპანიას საშუალებას მისცემს კიდევ რამდენიმე ქალაქს მოემსახუროს. რამდენ ქალაქს შორის ასრულებს რეისებს ავიაკომპანია დღესდღეობით და რამდენი ქალაქის მომსახურებას აპირებს სამომავლოდ?

ა) 8; 12 ან 38; 39 ბ) 6; 10 ან 30; 35 გ) 10; 12 ან 15; 16 დ) 7; 9 ან 31; 33 ე) 13; 15 ან 41; 43

13. გაამარტივეთ $3^2+27^2=?$

ა) $1242-505$ ბ) $1478\div 2$ გ) $1232\times 60\%$ დ) $\frac{12546}{17}$ ე) $\frac{84^2}{9}$

14. ანალოგია :



ა) საათი : წუთი

ბ) რობოტი : ადამიანი

გ) ღუზა : გემი

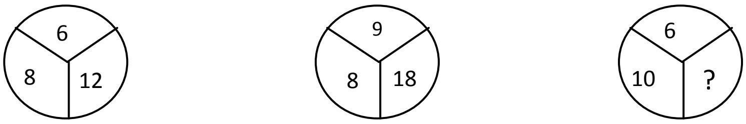
დ) თვითმფრინავი : მატარებელი

15.

თუ 23694-ს შეესაბამება 64239
და 821542-ს შეესაბამება 842135
მაშინ რა შეესაბამება 72915638 -ს?

პასუხი:	

16.



რომელი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

პასუხი:	

17. ორ ტურისტს რიგრიგობით მიაქვთ ზურგჩანთა: ერთმანეთს ყოველი კილომეტრის გავლის შემდეგ ენაცვლებიან. ბოლო ორ კილომეტრზე ისე გაერთვნენ საუბარში, რომ შენაცვლება გადაავიწყდათ. ამის გამო პირველ ტურისტს ზურგჩანთით მოუწია 2-ჯერ მეტი მანძილის გავლა, ვიდრე მეორეს. რამდენჯერ შეენაცვლნენ ტურისტები ერთმანეთს?

ა) 3-ჯერ ბ) 5-ჯერ გ) 6-ჯერ დ) 4-ჯერ ე) 2-ჯერ

18. რომელი სიმბოლო აკლია?

♠♠♣♥♠♦♥♥♣♣♠♦♠♠♣♥♠♦♥♥♣♣♠♦♠♠♣♥♠♦♥♥
♣♣♠♦♠♠♣♥♠♦♥♣♣♠♦♠♠♣♥♠♦♥♥♣♣♠♦

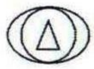
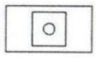
ა) ♠ ბ) ♦ გ) ♣ დ) ♥

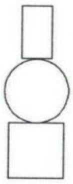
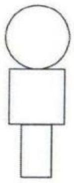
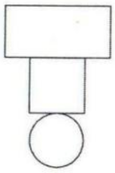
19.

რას უდრის შემდეგი განაყოფი $\frac{5}{8} \div \frac{9}{16} = ?$

ა) 0.9^2 ბ) $\frac{1000}{99}$ გ) 1.01^2 დ) $\frac{25}{22.5}$ ე) 0.95^2

20.

თუ ფიგურა შეესაბამება  ფიგურას, მაშინ რა შეესაბამება  ფიგურას?

ა)  ბ) გ)  დ) ე) 

პასუხების ფურცელი

სწორი პასუხი აღინიშნება ☒

შეცდომის შემთხვევაში უჯრა უნდა გაშავდეს მთლიანად ■

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