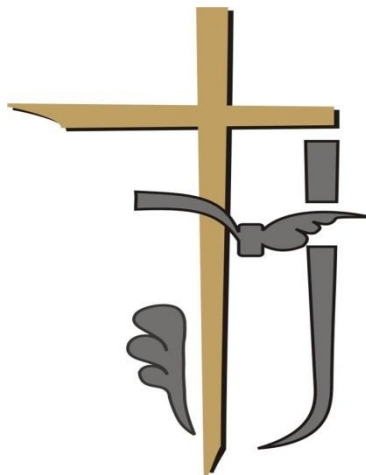




ქუთაისის უნივერსიტეტის ოლიმპიადა „საუკეთესო მოაზროვნე“

სასკოლო 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. დაასრულეთ ტოლობა $\frac{56 \times 3}{8} = \sqrt{49} \times ?$

ა) $\frac{276}{92}$

ბ) $\sqrt{16}$

გ) 3,25

დ) $18 - \sqrt{196}$

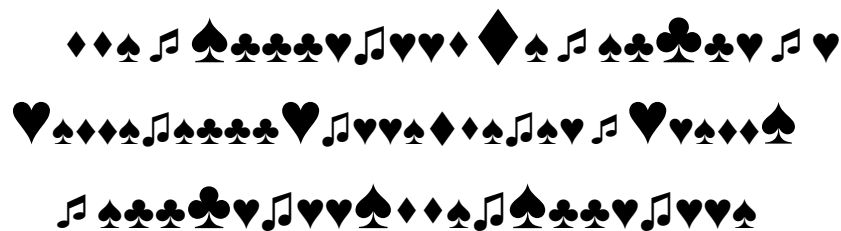
ე) $\frac{84 - 27}{3}$

2. იპოვეთ უჯრა, რომლიდანაც უნდა დაიწყოთ კვადრატში ჩაწერილი სიტყვის წაკითხვა და იმოძრავეთ მხოლოდ ვერტიკალურად ან ჰორიზონტალურად (დიაგონალზე მოძრაობა არ დაიშვება!), ისე რომ მიიღოთ ცხრაასოიანი სიტყვა. გამოტოვებულ ადგილებში საჭიროა ასოების დამატება.

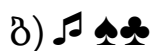
ლ	ო	ა
ა		ნ
	ა	ო

პასუხი:

3.



რომელია ზედმეტი?



4. რომელი ორი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

4, 45, 11.3, 41.3, ?, ?, 25.9, 33.9

პასუხი:

5.

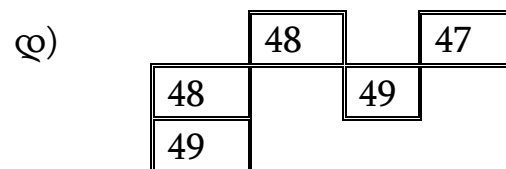
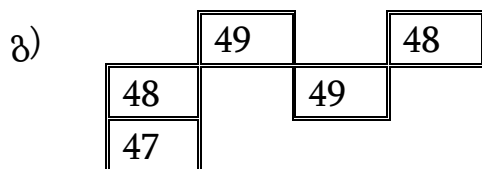
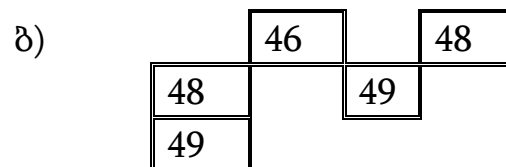
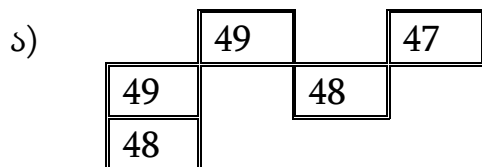
იუ (მორი) გე
მად () სტი

პასუხი:

6.

50	51	49	52	48
46	47	45	48	44
49	50		51	
47		46		45
48		47	50	46

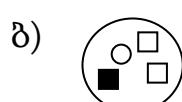
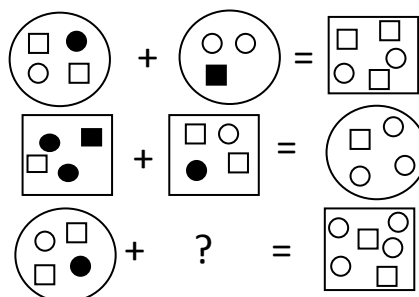
რომელია გამოტოვებული რიცხვები?



7. ჩამოთვლილთაგან რომელი ერთი გამოირჩევა დანარჩენისაგან

- ა) ქაფშია ბ) დელფინი გ) ზვიგენი დ) კალმახი ე) ორაგული

8. რომელი სიმბოლო უნდა ჩავანაცვლოთ კითხვისნიშნის ნაცვლად?



9.

535 : 7580 : 852

483 : 9642 : 716

723 : ? : 633

რომელი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

პასუხი:

10.

ლე (კალო) რია

მარი () რი

პასუხი:

11.

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	?
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

რომელია მომდევნო სიმბოლო?

ა) Ⓐ

ბ) Ⓔ

გ) Ⓗ

დ) Ⓕ

ე) Ⓒ

12.

რისი სახელი მიიღება ქვემოთ მოყვანილი ასოების გადანაცვლებით?

წურბელიო

ა) სახელმწიფოს

ბ) ბოსტნეულის

გ) ცხოველის

დ) ხილის

ე) ქალაქის

13.

ესპანეთის საფეხბურთო ჩემპიონატში ვალენსია არის პირველ ადგილზე, ბარსელონა კი მეხუთე ადგილზე. რეალის- მადრიდს უფრო მეტი ქულა აქვს, ვიდრე ოსასუნას და ოსასუნა ზუსტად ბეტისის მომდევნოა. ვინ არის მეორე ადგილზე?

ა) ოსასუნა

ბ) ბარსელონა

გ) ვალენსია

დ) რეალ-მადრიდი

ე) ბეტისი

14. იპოვეთ ექვსნიშნა რიცხვი, რომლის პირველი ციფრი (მარცხნიდან) არის 2 და ამ ციფრის რიცხვის ბოლოში გადასმით მიღებული რიცხვი სამჯერ მეტია საწყის რიცხვზე.

ა) 247965

ბ) 285714

გ) 273458

დ) 231202

ე) 248756

15. მოცემულია
- კვირა
 - ორშაბათი
 - სამშაბათი
 - ოთხშაბათი
 - ხუთშაბათი
 - პარასკევი
 - შაბათი

რა დღე იქნება სამი დღის შემდეგ, რომელიც დადგება იმ ორი დღის შემდეგ, რომელიც დადგება ორშაბათის შემდეგ ორი დღის შემდეგ.

პასუხი:	
---------	--

16. ოლიმპიადაზე მოსწავლეს სწორად ამოხსნილ ამოცანაში +2 ქულა ეწერება, ამოუხსნელში კი -3. სულ 60 ამოცანაა ამოსახსნელი. რამდენი ამოცანა ამოხსნა მოსწავლემ სწორად, თუ მან 0 ქულა დააგროვა?

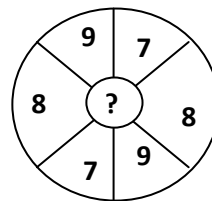
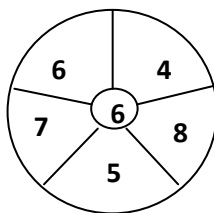
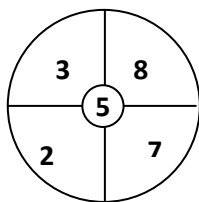
პასუხი:	
---------	--

17. 7 4 2 6 3 5 8 1 9

იპოვეთ სხვაობა მეორე უმცირეს ლუწ რიცხვსა და ამ რიცხვების საშუალოს შორის.

პასუხი:	
---------	--

18.



რომელი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

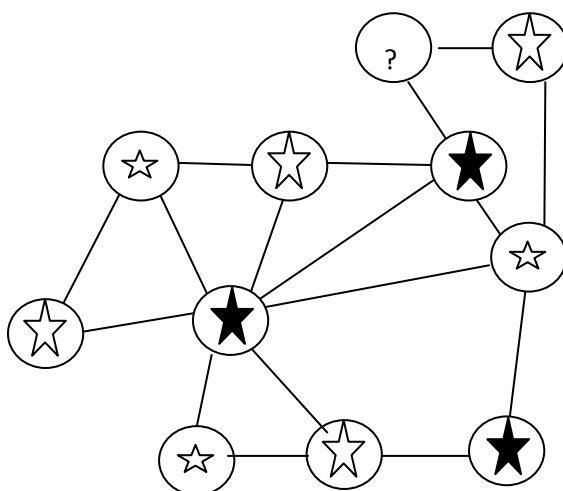
პასუხი:

19.

გამარტივეთ $\frac{27}{74} \div \frac{9}{37} \times \frac{6}{17}$

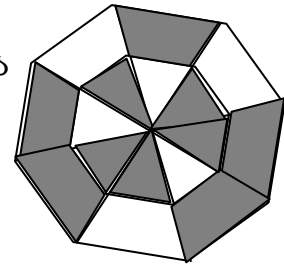
პასუხი:

20.



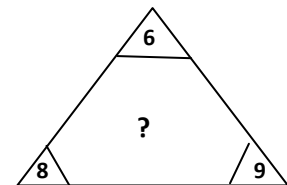
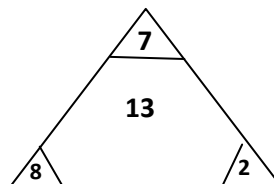
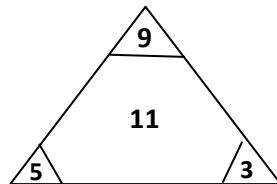
21.

ფიგურის ფართობის რამდენი პროცენტია
გამუქებული ნაწილის ფართობი?



პასუხი:

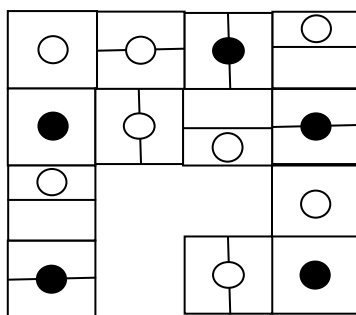
22.



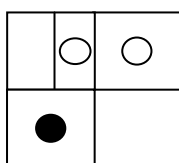
რომელი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

პასუხი:

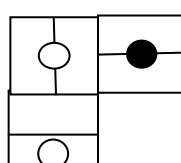
23.



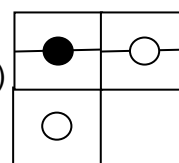
ა)



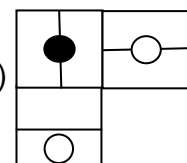
ბ)



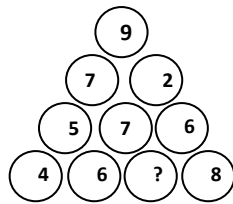
გ)



დ)



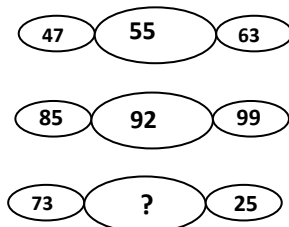
24.



რომელი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

პასუხი:

25.



რომელი რიცხვი ჩაანაცვლებს კითხვის ნიშანს?

პასუხი:

26. რვა წლის შემდეგ დედისა და მისი ორი ვაჟის ჯამური ასაკი იქნება 124-ს. რამდენი იქნება სუყველას ასაკი 5 წლის შემდეგ?

პასუხი:

სკოლა № ____

სახელი, გვარი
პირადი ნომერი

პასუხების ფურცელი

სწორი პასუხი აღინიშნება



შეცდომის შემთხვევაში უჯრა უნდა გაშავდეს მთლიანად



	ა	ბ	გ	დ	ე
1	X				
2	ლაზათიანი				
3	X				
4	18.6, 37.6				
5	ლობი				
6				X	
7			X		
8		X			
9	4254				
10	ნადი				
11					X
12				X	
13				X	
14		X			
15	სამშაბათი				
16	36				
17	-1				
18	8				
19	$\frac{9}{17}$				
20		X			
21.	62.5 %				
22.	5				
23.				X	
24.	0				
25.	49				
26.	109				