

ρρηγησις  
δυτική -  
ζηδοι  
βιζυαγία -  
τηγδοι

ոստմերն մելիքական զմբցութեան  
ծագութեան և պատմութեան ու շատութեան

გასულ კონკუ- რსებში თრჯერ გაიმარჯვე ზოდი ჟუბაშვილმა და ერთხელ აია გახედავთ	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	<b>1074</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>14213</b>	
	<b>721215227766269</b>	<b>101111231</b>			
	<b>36521462111211113557215108</b>				
	3				
	4				
	3				
	36				
	343				
	354				
34112					
353					
3412					
162					
15412					
2711					
1733					
1832					
181					
152					
11					
242					
2262					
2221					
74					
333					
223					
334					
334					

- ისახოვდეთ მანატრების კორეასის პირები ზე რის არალეგანტურობის გა-3 და-11 გვერძების.

- თავისებრ უარებს ველით გაზიარდება მოწინააღმდეგობა, მაგრამ 4 მაისს, 12-დან 14 სასათავადო. ქონებასთან დაკარგება 4 ტანკიდ (3,10,17,24 მაისი).

- გაერკვევებულისათვის ასენეგულია ერთი მთვარი პრიზი - რაზომობრ-ლაპი. მეორე-მესამე აგვილებზე გასაღლები მიღებადა ჩვენი გაზისთვის გასაღლი-ლის სამარაგათვის ას კარასევის ცველა მოხარს, თამას ჩვენ ვიზით, რომ თქვენის მიზანია ასენეგული ას არა გამარჯვება.

*zimmlzimmon jinom brygznelsorzn*

1. დაღაქის თარიღი. 2. ჯონ გლენის და მისხანების ტარიღი.
  3. **რომელ მღვმელს კუპაშია დაუშისრებალი ს იკავებოს ხეივა** (სამსიცავები კომიტიტიდი) . 4. სივრცის გასაბაზნებლობების და საშუალება. 5. კოვალების კავშირის აღმდეგ ა. ნაწილი ხეივის კრებული მთხოვთას. 7. მათგან უკავებ გამოცხულებული ჩეკი მსახიოდა. 8. ერთ-ერთი პრეტერი ქართველი სახელი. 9. ქართველის მომევების ერთ-ერთი საშუალება. 10. რა ჰქიანა იმ უნგრევს, რომელიც გურიაში ბრძოლის დროის დროის მისახიოდა. 11. აშშ-ს რეგულარული შეტყის აღმინსტრუქტორების ტექნიკი. 12. რა გამშენებული არის (მასშინღლო) გამოცხვის სკოლაში XX ს 80-იანი წლების სკოლებში? 13. კვლავაფინის საშეველი. 14. კარტუსის მარადონა, რეგისტრი ეტანერის ტექნიკით. 15. კერძოდ ასეთი მარადონა და რეგისტრი ეტანერის ტექნიკით.

	1	2				3		4		5		
6												7
8						9						
				10								
11												
											12	
	13									14		
15								16				
17					18							
				19								20
			21									
		22								23		
24									25			
								26				
27					28							
				29								
30												
	31							32				

პრეზიდენტი პირდღების წამოყოფისგანმდე. 16. რა იგრძნო  
ყოველმდე ჩვენანმა თბილისში ა.წ. 25 აპრილს 21 სთ 45წთ-  
ები? 17. ჭადაქი რეკორდის კიბი რეცუსტრიფი. 18. რა არის  
„არაიატებული“? 19. რომელი სხვაცარად 20. ყველა გაჭირებას  
აქვთ რა? 21. ასა ყველა ანუ? 22. ივიგა, რაც ლებისური სიყ-  
ვარული. 23. ჩვენი კურორთი. 24. ქადაქი უბიჯერთში. 25. ურ-  
შის ნაწილი. 26. ბექანის საგრულ „მაკ-ნამეში“. 27. ჩვენი მოა.  
28. ინტერნეტი - თავისი არსით. 29. ბერების შეინარე. 30.  
სასმისის მტკიცებად გადატენა ანუ? 31. მალაიან მცენების მე-  
ნინიარეთა წილისათვის 32. ინტერალური ამინის ისტორია



თარეზულად:

1. ძეირფასი ქვე, რომელიც კულტურული კოლექტივის ცნობილი რომანის სათაურშია მოხსენიებული. 5. უკანასკნელი ღრისის ერთ-ერთი უძლიერესი პილიადიველი ფეხბერული ფეხი. 9. დღესასწაული საქართველოს კულტურული მეცნიერებები შედგინებული სახარულოს მომგანი სახეობა სპეციალის. 14. დღინისის თანამედროველი ცნობილი დღესასწაული კულტურული ფეხის, განათლების სახალხო კუმისაროს... იმ უქსოვარ ღრის. 15. ასე კოქქათ, სულების გამოხახება (...თქვენ იხე თქვით და ჩაწერეთ). 16. ცნობა, რომელიც რათოლენიბა უკანასკნელ ღრისის მიმდინარეობის როჯვული შეკვეთა. 17. მიხმარ ჯავახსმეულის მოთხოვობა. 18. გმირი ქადაქი ბელონერებისა. 22. ახლო რომ რევოლუცია მოხდეს, „ამის“ ნაცელდება აუცილებელი დღეეჭრონეულ ფოსტას გამოიყენებოდნენ... იმ უქსოვარ ღრის რა იყო „ხოდში“? „პატოდუ“) 24. ახლო წარსულის კრისტიანი უძლიერესი რუსი ფეხბერულობა. 25. აბგორიანი სოსეული მიძინება ქართლისა. 26. აბგორიანიანები კლასიკის ანასარული მეცნიერა. 33. ინგლისის დედამიწის სახელის შემადგენელი ნაწილია, ანუ სეიდ (...). 29. რუსელი დაზერატერის პირები ძეგლის მთავარი გმირი. 30. ქალაქი ვევიამტეში, ნიღოსის პირას. 31. ვაჟასეული, „არასარული“ მეცნიერა. 33. ინგლისური დედამიწის სახესვაბისა. 35. მაკანით ამ სპეციალობის შენინგის „კულტურული წერის“ თხაგიბით პეტონიათ (შორის ჩენებან ასეთიბი)... თქვენ რა უნდა ჩაწეროთ კრისტოლმდე? 39. აღმოსავალ ური ლიტერატურის კულტურული კოულარული ქმარვისად. 40. აღვირის ტერიტორიული ნამეობი პირების ჩენებან ასეთიბი)... 41. მამაცი ანუ როგორი? 42. ისტორიული ძეგლი გრიგორ ლომელიანის შემოქმედებიდან.

გვერდა:

2. დღიდრიფანული ფულებს სახეობა. 3. 60-იანი წლების საბჭოელი განმცვარჯიშე ჩადა, რომელიც 1968 წელს მექსიკის ოლიმპიადის რილაშაბის დღეოფლად აღიარეს. 4. მუსიკალური ინსტრუმენტის სახესხვაობა. 6. მაგანთ ამ ამერიკული მწერლის გარი აეტომობილის ძრავის გადასახერავი ევონებათ... მაგრამ ჩეენ ხომ ვით ვინ იგულისხმება... ვინ? 7. თანამედროვე რუსი ინიციატივი (გამსხვევთ თუნდას ყილძა - «Полет во сне и наяву»). 8. ამჟამ შტატი (მასავა ვიზიონერით მე-17 გვერდზე...) თუ ღმერთიმა და განვების ძალამ გვაჩალა. 9. ამერიკულ ინდიელთა, «საერთო საცხოვრებელი» - (როგორიცაა აშშ-ს იდეოლოგიური მანქანა იუსტიცია) - პათივე კეთილდღეობისათვის შეკმნილი. 10. ქალაქია აშშ-ს ჩრდილოეთ კაროლინის შტატი. 11. ღონისძიებათა ერთობლიობა, რამაც შეა საცეკვებების ერთობაზე მიიღიონთ ადამიანთ შეიწირა.

**12. მარ, კახეთის ვინ იმალება კროსვორდის უკან (სახელი და გერარი).**

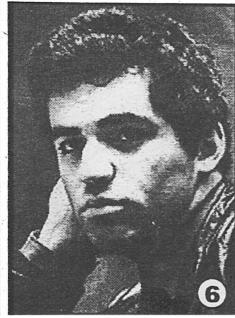
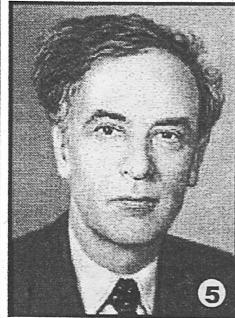
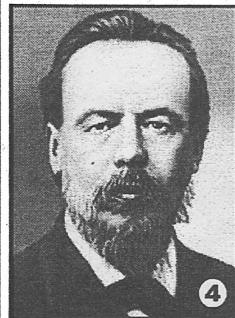
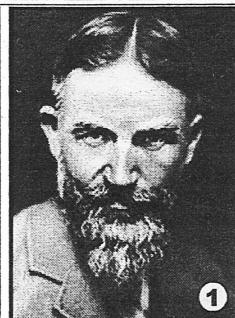
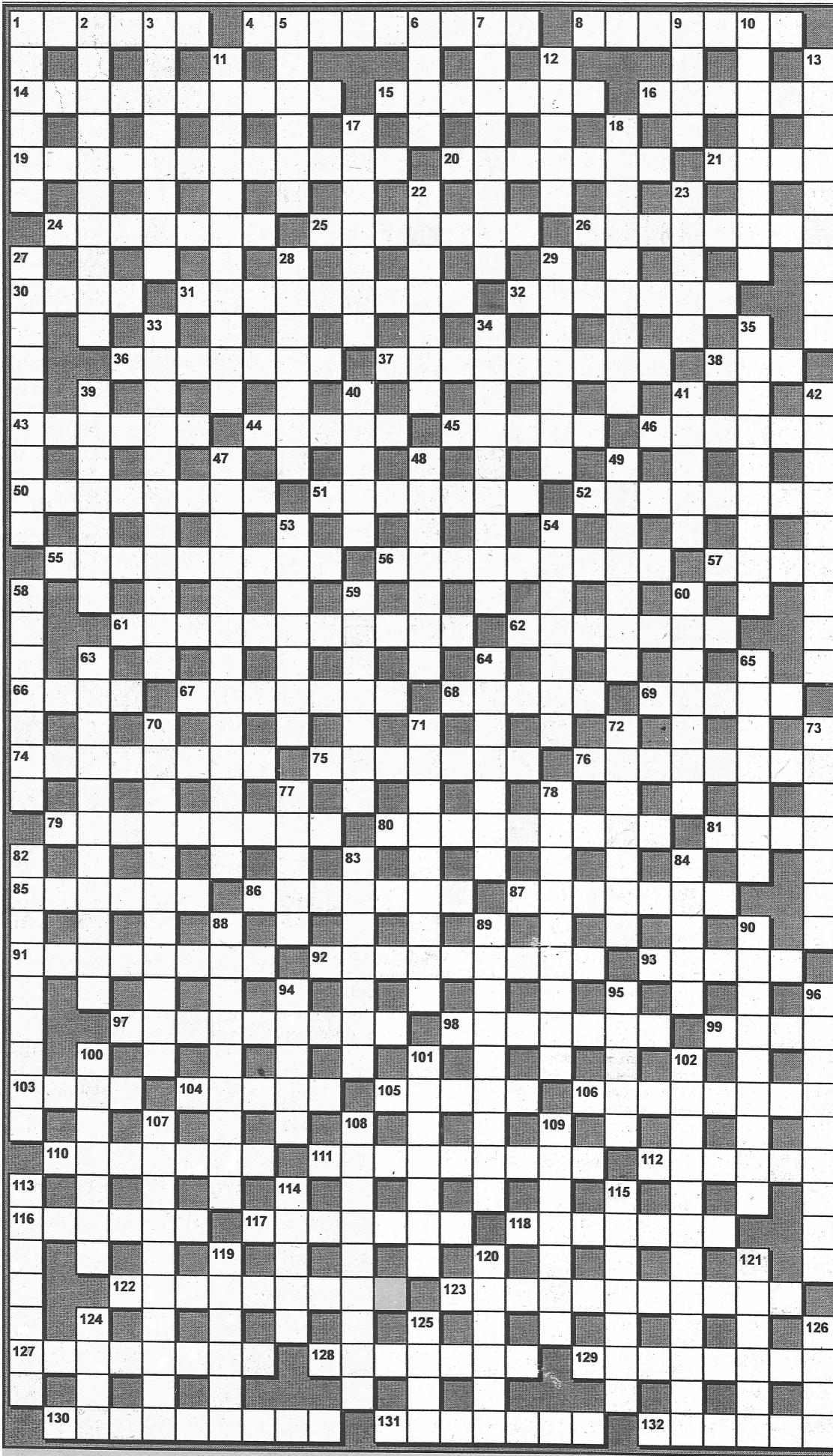
13. მაგანთ „ეს“ მინიან გადაიაში გამომწყველებული (.....) გიორგის ასეული ფერადებულნებათ, მაგრამ ჩევნ ხომ ვიცით, რომ ეს მინერალია... რომელი? 18. ბალერინა ასეთი უნდა იყოს! 20. რექსონის „აკრიტიკული“ ქარისკა. 21. ჩევნოსის კარგად ნაწილია ერთ-ერთი თომას ტაგული. 23. ამ გვარით ჩვენთვის საში დიდი მაინისტრი და ერთი დიდი მოჭადრაკეა ცნობილი... გაიხსენეთ? 27. ყირიმის კაროლი. 28. (ერთ-ერთი ყველაზე საკროსეორდო) ძერსონაჟი ბიბლიისა. 32. 70-იანი წლების ხილვას ყველაზე ცნობილი პრილიკარი მოღვაწე. 34. ყავლის დავაგდება. 36. ქართველის ჩოროქეცია. 37. იხილეთ იაპონურ ნახატზე წამოსკეპებული „აღმოსავალური“ წარმომოსის ყაზვილქაბლი. 38. ამა თუ იმ შიგთავსის სიყრისფანა ბედაპირი.



ପାଇଁରେଣ୍ଡର କ୍ଷେତ୍ରବାହୀନୀ ଏବଂ ପରିମାଣାଳୀ

**ԱՌՋՎԵԼՈ ՖԱՐԱ-ԽԵՆՔ Ը ԻՆ  
ՅՈՒՆԵԼՈ ՖԱՐԱ. ԵԱԿԱՑՈ Ն:1**





უცდელ კონსერვაცი გათთვის, 2016 წ გონიერობის უცდელ და ეფექტური კანკორდი მომღერლების უცდელი გადასახისა და სტილისა



1



2



3



4

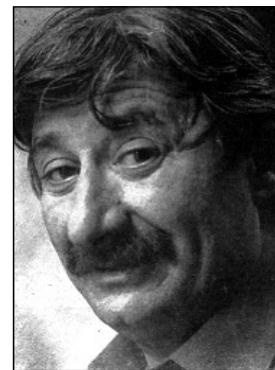


5



6

დ	ი	ლ	ი	ვ	ე	ა	ი	ა	ლ	ი	შ	ა	რ	ი	ც	ა
ე	კ	ა	ნ	ო	ა	ე	ი	ნ	ს	ვ	ი	ლ	დ	ტ	ე	ნ
ლ	ი	ვ	ე	ს	ე	ა	პ	რ	ა	ი	ლ	ი	ი	ს	ი	ა
ი	პ	ა	ი	პ	თ	ა	ნ	ბ	ვ	ი	ნ	ა	ნ	ი	ი	ი
ა	ბ	ა	ჯ	ი	ო	დ	გ	მ	ჯ	შ	ს	ა	გ	თ	ა	ი
კ	ხ	ი	ს	ე	ა	ნ	ე	რ	ი	ა	ნ	ი	ძ	რ	ე	ნ
ა	კ	ლ	ი	ლ	ე	ა	თ	უ	ნ	ა	ბ	ო	ე	ა	ბ	რ
ბ	ა	ნ	ე	ა	თ	ი	ზ	დ	ა	უ	რ	ი	ლ	ლ	ი	ა
ო	თ	ა	ე	ო	რ	ს	ი	ნ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ	ი
ე	უ	ზ	ლ	ა	ბ	ა	ნ	ე	ს	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ
ტ	მ	ი	ი	ბ	ი	ა	ი	კ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ	ი
ა	გ	ო	ნ	ი	პ	ი	ნ	დ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ	ი
ი	ღ	ი	ა	ს	ა	ნ	ე	ა	ნ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ
ლ	ო	მ	ე	რ	ა	ნ	ი	კ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ	ი
ი	ხ	ე	ა	ი	თ	ი	ნ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ	ი	ი
შ	ი	ა	ლ	ა	კ	ა	ნ	ი	ა	ნ	ი	ე	ა	ნ	ი	ი



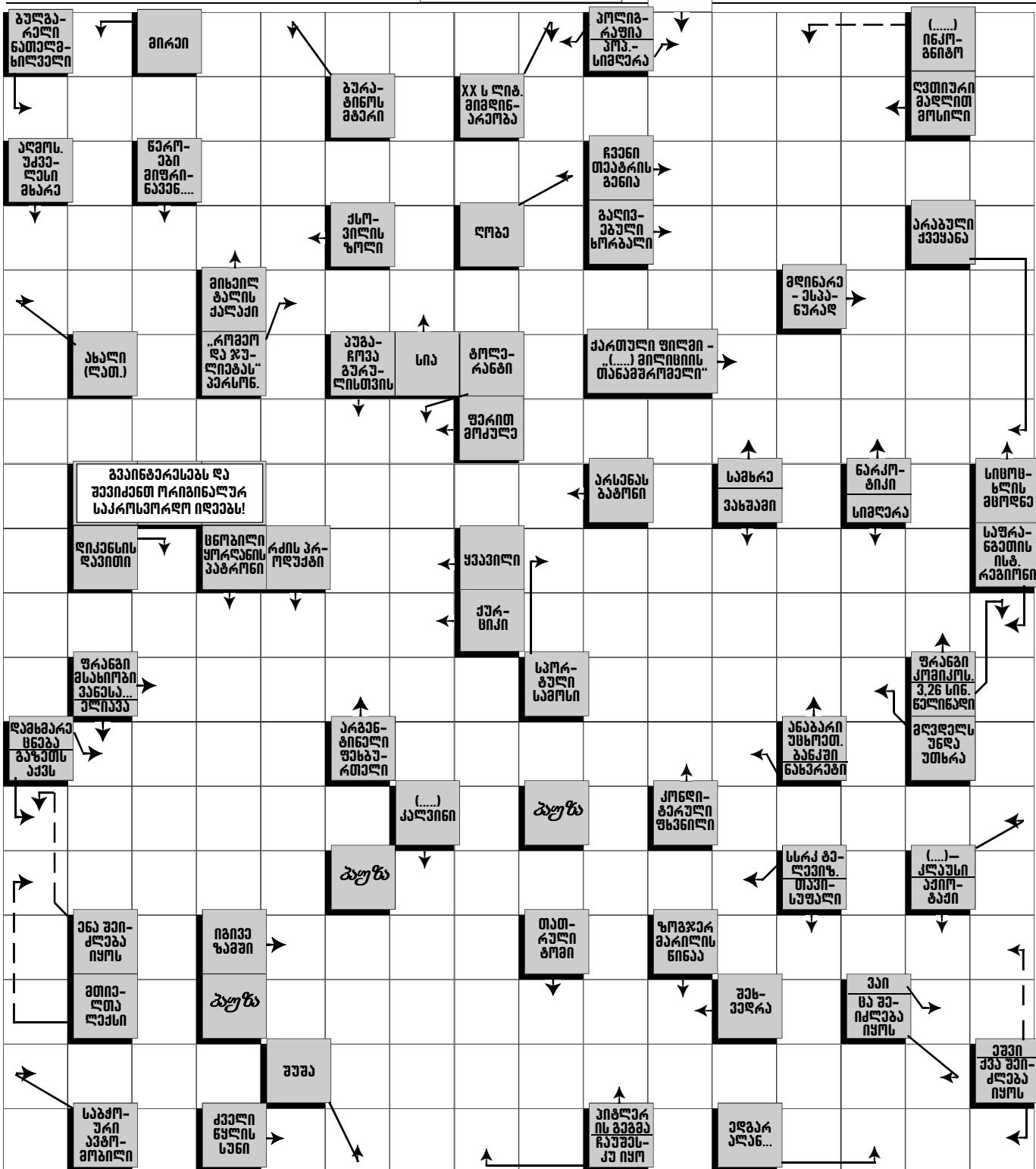
ადგილი კონსერვაცი გათთვის, 2016 წ გონიერობის მცდელობრივ დასახელებას ასაუბრება და სხვა პრატიკი

- ჩვენი ქატრადის დეარქიზაციალი მომღერალი, რომელმაც არაერთ ანსამბლი მისაცავისა სიყოვებდეს.
- შოტო №1 - ამ დიდებული მომღერლის შემოძღვაური უბანი გაისხევია.
- კომპოზიტორი, რომლის უკანასკნელი მოძღვილი საღიმოვანი ახლახსნა გაიმრთა ფილარმონიაში.
- სახელი და გვარი რეკორდისტი, რომელმაც 30 წლის წილი გადაღინდებული მომღერად არაუკანი ფილმი „ორერა, ალექსი ფილმი“ და გვარი რეკორდისტი, სარელი სელიანი“.
- შოტო №2 - გაისხევები ქართული ფილმი, საბაჟი ქავენიალური მომღერალი რამდენიმე სამღერას ასრულებს.
- ასამბლი „ორერას“ უცდლელი წევრია.
- ასამბლი „ორერას“ უცდლელი წევრია.
- ქართული დიდებული თექორთის „საესტრადო კონკურსის ახლახსნას გამომართა ჩვენს დედაქალაქში.
- 70-იანი წლების პოპულარული ქართული ანსამბლი.
- ქართული კომპოზიტორი და მომღერალი, ქლაბატონი ნერუ....
- დევეპნერი ჩვენი ქატრადის ერთ-ერთი კულტურული ქაგადაშვილი.
- შოტო №3 - ამ შესახნავანი მომღერლის დამოუკიდებულის გამომართობისას მომღერალი ქაგადაშვილი.
- რეკორდისტი, არაერთ ანსამბლის მამაკანი გაისხევია.
- კომპოზიტორი, რომლის მსახიობისა მსახიობისა არაერთი ქაგადაშვილი გაიმართა ჩვენი ქატრადისა.
- შასვითი გამოტოვებული სიტყვა:

  - „მარეთი და (.....)
  - კ სირი ნონდანო- მონა.
  - კაი იყავა ახარი და ი ილოზ, სადაც
  - კაი იყავა ახარი და ი ილოზ, სადაც
  - კართული და მომღერალი თანამდებობა განიღება.
  - კორლო გოცის სსრ-ში ავორქარხნების კუთხინილი სპორტული ორგანიზაცია მიმდინარე პრინცესა.
  - თუნდაც კოსმეტოლოგი გაიაში ფარით და გამოიყენებული ქიმიური სსნარი. 21. კინო-ფონო აპარატების დასამაგრებელი საშუალება. 22. მდინარე ამაზონის ზემო დინბის სახელწოდება.
  - 80-90-იანი წლების ცნობილი ფრანგულ ფეხბურთელი, მცველი. 25. კაორილი კულტურის დოკუმენტი ცოდნების თაობაზე. 29. კულტურის აღმრიცხველი სამუშაოების სფერო. 30. გოგორაფიული დანიშნულების მქონე ერთგვარი საბაზი. 32. რეკორდი აღმოჩნდების რორიელი კუს მიმართ, სულასან-საბაზის ცნობილ იგაფარაკება. 33. მწერალი, რომელმაც ქართულ ენაში სერვანტების მიოგრაფია დაწერა.
  - ვარეული: 9. ჩვენი მულტფილმი ფრინველთა სამყაროში არსებულ დაპირისპირებათა შესახებ. 10. ამა თუ იმ დაღისთვის დაკავშირებულ სხველთა ერთობლივია. 11. შენისძის სამარინებელი. 12. როგორი ნაწარმოება, ვთვათ, „ილიადა?“ 13. დერბის მიმართ თანანადად განდაგმა. 14. ყოფილ სსრ-ში ავორქარხნების კუთხინილი სპორტული ორგანიზაცია. 15. კორლო გოცის ერთი ცნობილი მდარის მთარგმნი პერსონაზე პრინცესა. 18. თუნდაც კოსმეტოლოგი გაიაში ფარით და გამოიყენებული ქიმიური ქიმიური სსნარი. 21. კინო-ფონო აპარატების დასამაგრებელი საშუალება. 22. მდინარე ამაზონის ზემო დინბის სახელწოდება. 24. 80-90-იანი წლების ცნობილი ფრანგულ ფეხბურთელი, მცველი. 25. კაორილი კულტურის დოკუმენტი ცოდნების თაობაზე. 29. კულტურის აღმრიცხველი სამუშაოების სფერო. 30. გოგორაფიული დანიშნულების მქონე ერთგვარი საბაზი. 32. რეკორდი აღმოჩნდების რორიელი კუს მიმართ, სულასან-საბაზის ცნობილ იგაფარაკება. 33. მწერალი, რომელმაც ქართულ ენაში სერვანტების მიოგრაფია დაწერა.
  - ვარეული: 1. პატარა ფეხბურთელი ჩანახაგი. 2. იხილეთ ფოტო მარჯვენა გედა კუთხიში და მორეველად რაც გაგაბასენდებათ, ის ჩაწერეთ კროსვორდში. 3. 60-70-იანი წლები ცნობილი დაღსებრენელი მოჭიდავე, მსოფლიოს მრავალგზის ჩემპიონი. 4. დადგენილი საეტალონო ნორმა. 5. არციუ შერეულ წარსულში ერთობ პოპულარული დატარი. 6. რამდენიმე პოლიტიკური თუ სხვა ძალის გაერთიანება-შეერთება. 7. თეატრალური დარბაზის შემაგდენელი ნაწილი. 8. მუსიკალური ნაწარმოების სახელსვაიანა. 16. მტკიცე და კატეგორიული მოთხოვენი. 17. დედამიწის შემცველებული ნაწილი. 19. ქადაქი საფრინდნებელი ერთგველი. 23. წინის არაგრძილებული კონკურსისაფინანსი. 27. საქართველოს მომღერავე ბულგარებული წარმოშობის კინორეჟისორი ქადა. 28. დენიის ბეჭვითი როგორი. 31. კორის საფეხურო კულტურა.

თარაზულება: 9. ჩვენი მულტფილმი ფრინველთა სამყაროში არსებულ დაპირისპირებათა შესახებ. 10. ამა თუ იმ დაღისთვის დაკავშირებულ სხველთა ერთობლივია. 11. შენისძის სამარინებელი. 12. როგორი ნაწარმოება, ვთვათ, „ილიადა?“ 13. დერბის მიმართ თანანადად განდაგმა. 14. ყოფილ სსრ-ში ავორქარხნების კუთხინილი სპორტული ორგანიზაცია. 15. კორლო გოცის ერთი ცნობილი მდარის მთარგმნი პერსონაზე. 16. კაორილი კულტურის დოკუმენტი ცოდნების თაობაზე. 29. კულტურის აღმრიცხველი სამუშაოების სფერო. 30. გოგორაფიული დანიშნულების მქონე ერთგვარი საბაზი. 32. რეკორდი აღმოჩნდების რორიელი კუს მიმართ, სულასან-საბაზის ცნობილ იგაფარაკება. 33. მწერალი, რომელმაც ქართულ ენაში სერვანტების მიოგრაფია დაწერა.

ვარეული: 1. პატარა ფეხბურთელი ჩანახაგი. 2. იხილეთ ფოტო მარჯვენა გედა კუთხიში და მორეველად რაც გაგაბასენდებათ, ის ჩაწერეთ კროსვორდში. 3. 60-70-იანი წლები ცნობილი დაღსებრენელი მოჭიდავე, მსოფლიოს მრავალგზის ჩემპიონი. 4. დადგენილი საეტალონო ნორმა. 5. არციუ შერეულ წარსულში ერთობ პოპულარული დატარი. 6. რამდენიმე პოლიტიკური პოლიტიკური თუ სხვა ძალის გაერთიანება-შეერთება. 7. თეატრალური დარბაზის შემაგდენელი ნაწილი. 8. მუსიკალური ნაწარმოების სახელსვაიანა. 16. მტკიცე და კატეგორიული მოთხოვენი. 17. დედამიწის შემცველებული ნაწილი. 19. ქადაქი საფრინდნებელი ერთგველი. 23. წინის არაგრძილებული კონკურსისაფინანსი. 27. საქართველოს მომღერავე ბულგარებული წარმოშობის კინორეჟისორი ქადა. 28. დენიის ბეჭვითი როგორი. 31. კორის საფეხურო კულტურა.



მალე  
რუბრიკით  
„ამბავი ერთი  
სიყვარულისა“



ჯულიეტა  
მაბინა და  
ფედერიკო  
ფელინი

# აურ-უაური კონცერტი

## მუსიკის მასა

მოგვ-ლი (4)	მასი-ლერთი (2)	კუნძგ-ზის ბოლო საღამო-რი (9)	გავა-ბის ხანერ-გავევ-რი (7)	არეა-ლობის გავევ-რი (3)	მფრი-ნავი (6)	ჰილო-ზენ-ტია (7)	მედი-ბავი-ტირ-გის სტა-ლია (5)	(...) და გავა-ქია (4)	აარა-ზავა მო-დორი (3)	კიანი (...) (5)	საა-ლ-ლამ სამრერი (7)	(...) გარ-ერი საქა-ზი (9)	იამ-ო-რის მა-თივი (7)	
მოლდ-ელია კელია (9)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (3)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	მისალ-ლერ-ე-სამარი (5)	
მავალის განა განა (10)														
როს მონა-ლერთი (5)	მონა-ლერთი (5)	როს მონა-ლერთი (5)												
გარდა გალი გალი (5)	გოლი გოლი (8)													
გუაზი-კარი დო-ლერა (2)	ჯული-კარი (4)	სამე-რი (3)												
ჭრილ-დო ჭა-ტასტი (4)	იაკო-რიაზი (2)	კოლო-ლილი (5)												
გარდის გადამოწვევა (4)														
გრძელი კიტონი (3)	მასიალი ინსტრუმენ-ტი (7)													
(...) ულე-კო კიტონი (3)	(...) კერი კიტონი (3)	ერი-ლი თოქი (4)												
დასანი (4)	დაილის კანი (4)													
დილ კანი (3)	ქოსტიკი-რი ნელსა-ცხეგვი (6)													
გირდა გირდა გირდა (7)														
(...) კარი კარი (5)	რევსრი (3)													
იასოს ცავან-ტავან-ტავან-ტავან-ტავან-ტავან (3)	ნეალი-ტავან (3)	(...) თა-თარ-ტავან (5)												
ქალი ცავან-ტავან-ტავან-ტავან-ტავან (2)	იაკო-რიაზი (4)	გასა-მონი (3)												
თავასის სართული (6)														
აათიაზი (4)	(...) იორივიზი (4)													
კაჯალი (6)														
გატეანი (5)	საჭმელი გატეანის ცახალე (3)													
კაპ-ს გრანი (7)														
სალექი რაზი (6)	ნელის რომ (2)													
დალუნის სახორა (4)														
თორელის ვალეანი (4)	ფარმას სახორა (3)													



ვარდის ეკრან დაცვ- მოქმედი	როგორის შესაბა? ზურაბი	ჩაით არა ლარს- ლავანდი შრომი გა- ვევერად	რა არის ვებგვე? მრავალის ერთეული	ქა?	გერეს ვებგვე	მიზანის სიზურე	ფრინ- ვალის და მა- რიზოლიტი, ან...
მასაროვი (ართინ.) გამოწე საზოგა		რევე რევერ- სირიონ (ართინ.) უახავითი.	იავალის ამონდევა ქანის გა- ვევერადი.	რესორსი განვითა ეპ და ეკავი	ესეგოსის სახელი დაზღვრ დეველი		იანე-მობა ინდი- სერაჟ
ვალის დოკო სტრიქის უახა	ჯავა- რინა გამომის სახელია		გადგამის და განა- ხალი გოგიამი	რესორსი განვითა ეპ და ეკავი		სას და- ნარმობამი დამონიულ ზედი	
ავზ- ვეჯირი				გადგამის და განა- ხალი გოგიამი	გადგამის და განა- ხალი გოგიამი	საკონის ამრიგი	
მაკემ- ნისა ლამაზი უახავითი	რა კვეთა ეგაგა კრისტი უახავითი	აიმზა- კედები რობის როლი	რესორსი განვითა ეპ და ეკავი	ფრანგული მანევრი კანკეპი ირავი	სამშა - ძოამ ნომერი ქა	ნოკო - ლინი	
ზოვი ისრაელი ადამიანის უახავითი		რესორსი განვითა ეპ და ეკავი		მონა- ფედერა ცენტრი უახავითი			
ევენი შორენი გოლო ცედენი	ერისონი. ნიკოლა ისონი ლინია	მფარელი. ერე... (...) უახავითი		მონება- რენი ერი-დონი უახავითი	მარგა- რენი ერი-დონი უახავითი	გან- ზაონის სახელმწ ერი	მარევის უახავითი სიზურე ან...
ლიტონი მიხედ- ვანი უახა უახავითი	ლიტონის მიხედ- ვანი უახა უახავითი	სერენ- ტონის უახავითი		უახავი- ლის ერე- დონი	უახავი- ლის ერე- დონი	ისრო უახავითი უახა უახავითი	ქა- უახა უახავითი
უახავი- ლის მიხედ- ვანი უახა უახავითი	სარეზო საუალებე	ვარამია მართი- უახავითი		ცოდილი ვართო- ბოლები	უახავი- ლის ერე- დონი	„ორე- ზიანი შრი-ლონია უახავითი	ეა-ოლე- რის მართი უახავითი
(.....) უახავითი	(.....) უახავითი	ცარი- ტიქი		არა- უახავით უახავითი	რა? უახ? (მორი...)	ცა-ლივა- რის უახა უახავითი	.....საკა- ლივის უახა უახავითი

სამშა -  
ძოამ  
ნომერი  
ქა  
ნოკო -  
ლინი

მარევის  
უახავითი  
სიზურე

ფრანგული  
მანევრი  
კანკეპი  
ირავი



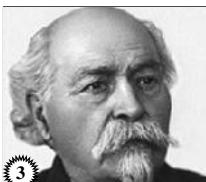




1



2



3



4



5



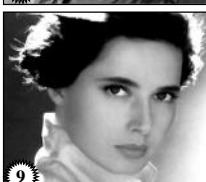
6



7



8



9



10

**40****60****2 3 2 2 2****2 3 2 2 2****4 1****4 1****6 3 2 2 2****6 3 2 2 2****8 1****10 1****12 3 2 2 2****6 3 2 2 2****6 1****8 1****10 3 2 2 2****12 3 2 2 2****14 15****16****18****10****12****14****16****18****20****22****24****26****7 12 7****14****18****22****26****30****32****34****35****10 12 11****14****18****22****26****30****32****16 1 13****16 1 14****16 1 13****16 1 13****17 1 12****18 1 12****8 3 7****8 3 8****4 1 2 6****5 2 6****7 2 6****10 7****10 8****10 3 1 9****9 4 15****9 7 1 16****9 3 1 17****9 2 16****იუკოლი მასარების კონკურსი. პირველი ტური. ნახატი №2 (6 ქულა)**

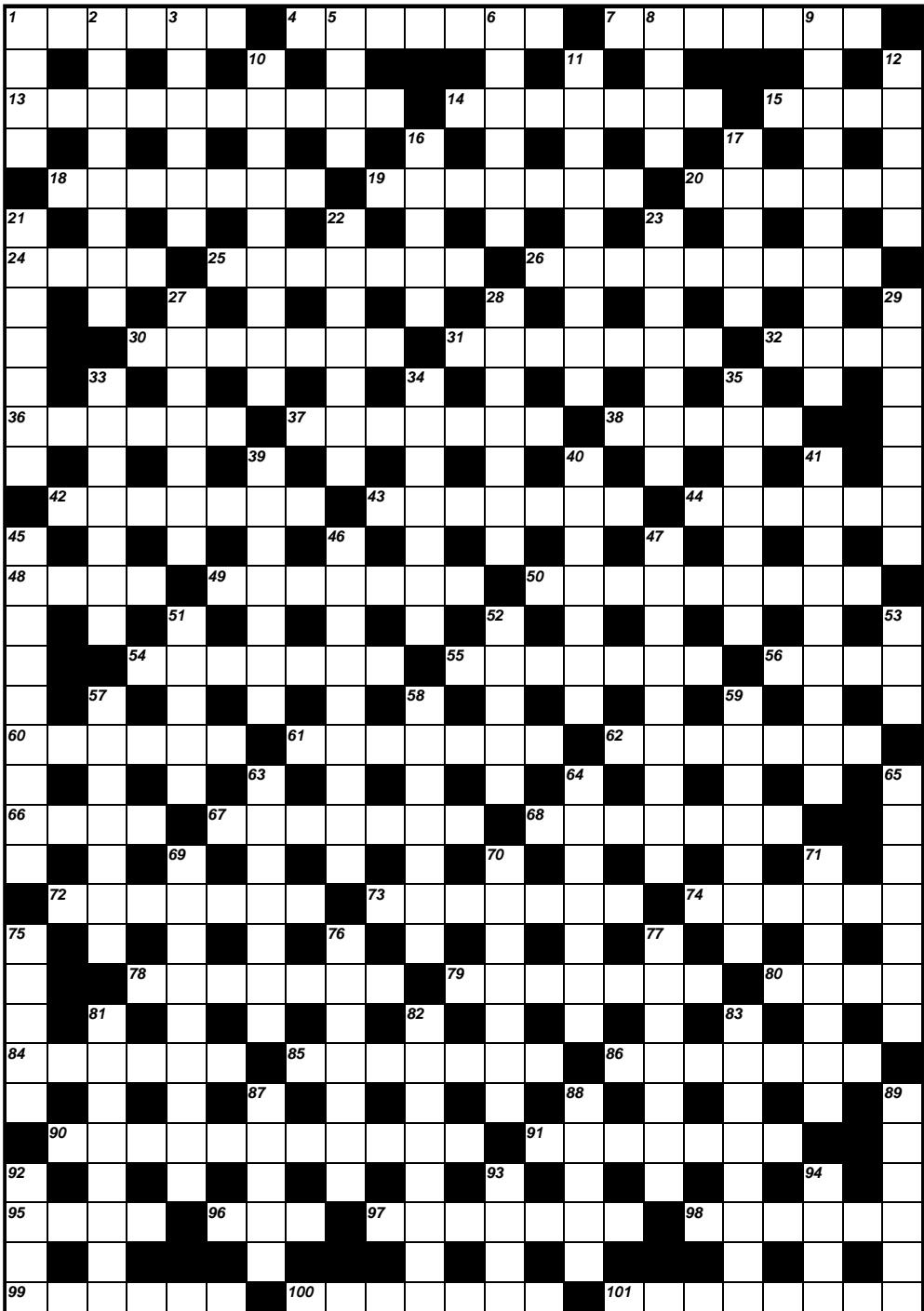
მეორე ნახატში თქვენ გევაღებათ: 1) არ შეგაშინოთ ბომებმა (0 ქულა); 2) ამონსნათ ნახატი და მოგვახსენოთ მისი მთავარი პერსონაჟის ვინაობა (1 ქულა); 3) ანბანზე დაღაგებულ ამ სიტყვებს (არარატი, გრანიტი, სტალინი, ტრიფონი) მოუძებნოთ თავთავის ადგილი და მოგვახსენოთ მათი რიგითი ნომრები (2 ქულა); 3) და ბოლოს მოსახსენებული დაგრჩებათ ის, თუ რა სიტყვაა გამოტოვებული შემოთხესენბულ 6-სიტყვაან მწერივში, რაც უშეაღლო კავშირშია მთავარ პერსონაჟიან (3 ქულა). პასუხებისათვის დაგვირეცეთ შაბათს, დილის 12-დან 14 საათამდე (79-53-70).

**2 2 2****15 2 2 2****2 1 2 2 2****2 2 2 2****3 7 6 3 3 3 2 2 2 2 2****31 7 8 8 5 4 1 1 1 3 1 1 3 2 2 2 2****6 7 8 8 6 6 12 12 13 14 8 31 36 37 44 46 3 3 40 40 1 32 4 14 2 2 13 14 6 6 8 8 7 6 5 3 1 1 3 3****8 9 10 11 21 21 8 7 7 3 14 1 1 1 3 4 5 4 2 2 2 2 28 4 4 4 4 4 21 21 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2**



**ଟିକର୍ଜୁଣ୍ଡେ:** 1. ଏରତ୍-ଏରତ୍ ଦାଳଭାବୀ  
ସବୀରୁଣ୍ଡ ଦେଇବାକୁଲାଙ୍କୋ. 4. ଦିନି ଶମ୍ଭବ  
କମ୍ପଲ୍ୟୁଟରାଫ୍ଟ୍‌କୁଣ୍ଡ ନାହାରମ୍. 7. ଏବାମିବାନିବୁ  
ଶ୍ଵେତିକର ଦାଲତା, ଶେସାଦଲ୍ୟେବଲ୍ୟାବାତା  
ଏରତ୍-ଏରତ୍ ଦିନିବାକୁଣ୍ଡ. 13. ଏର୍ବେଶ୍ବରୀ, ରମଲ୍ୟେବୁର୍  
ମନୋନ୍ଦିଶ୍ଵର ଦେଇବାକୁଣ୍ଡ. 15. ଯଥାବିନ୍ଦ  
ମ୍ଭେରାଳୁ. 18. ମଦ୍ରେ କାର୍ବାନାବୁ ସାମରଣ୍ଡ  
ପାଞ୍ଚେତ ଶ୍ଵେତର. 19. ତାପ୍ତିଶାକାରା, ସାଲଦ୍ବି  
ଅନ୍ଧରୁ ତିର୍ଯ୍ୟକରିବା କୁପ୍ରକାଶିଲ୍ୟାକୁଣ୍ଡ  
କ୍ଷେତ୍ରରୁ. 20. ମଲ୍ୟାଦିଗାନ୍ଦିବା ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମ  
ନାହିଁଲାଗିବା. 24. ଏବାଲ ପିନାବାରା.  
25. ଗନ୍ଧିବାକ୍ଷେତ୍ରରୁକୁଣ୍ଡ ନିର୍ବିକ୍ରି ଓ ମ୍ଭେତ୍ରାଳ  
ସାବ୍ଦରନ୍ଧବୀତିବୁ ଦା ଗ୍ରହି କ୍ରିବି ପୂର୍ବିଲ୍ୟ ଏରତ୍-  
ଏରତ୍ ଦିନିବାକୁଣ୍ଡ. 26. ଏନ୍ଦିକ୍ୟୁରି ବାନିବୁ ମାମାକ୍ୟାମ୍ବିଲ୍ୟ  
ଏରତ୍-ଏରତ୍ ଦିନିବାକୁଣ୍ଡ ଉତ୍ସବାଳ୍ୟ ଓ ଉନ୍ନାତିଫ୍ଲେଶିଂ  
ପାନନ୍ଦାକ୍ରମିବା. 30. ମୁ, ଗୋବିନ୍ଦ ମୁଖ୍ୟାଲାନ୍ତର  
ଦେଇବା ରମଣାଳ୍ୟ ରେଗିସ୍ଟର୍‌ରୁ ସାମରଣ୍ଡବୋ  
ଦେଇବା ଏରନ୍ଦବ୍ରତ୍ରୀକୁଣ୍ଡ. 31. ଶ୍ରୀ  
ଶ୍ରୀ ପ୍ରକାଶନାଥବୁ ପାତମିତ୍ରପ୍ରକାଶ ଦେଇଲାମ୍ବା.  
32. ଏରନ୍ଦପାଇସ ବ୍ରନ୍ଦାଲିଲ ପାଞ୍ଚମାକାନ୍ଦ. 36. ରା-  
ମଦ୍ଭେନାଥି ଶାନ୍ତାରମ୍ଭିଲ୍ୟ ପାଞ୍ଚମିନିର୍ବାକ୍ରମିବା.  
37. ଏରତ୍-ଏରତ୍ ମଧ୍ୟ ତଥାତାବାନି, ରମଲ୍ୟେବୁର୍  
„ଅଭ୍ୟାସି“ ଶ୍ରୀନାଥାର୍ଥ ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡ. 38. ଏବାମିବାନିବୁ ରମଣାଳ୍ୟକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟ  
ମେସାଦଲ୍ୟେବଲ୍ୟାବୀକୁଣ୍ଡ 3% ଆଗ୍ରହୀରେ.  
42. ସାକ୍ଷାତିକ୍ୟାଲ୍ୟରୁ ମୁଖ୍ୟାଲାରୀ ମେତାଲା  
ବ୍ୟବନ୍ଦିଲ ଲାତ୍ବିଲାନ୍ତରୁ ମୁଖ୍ୟାଲାବୁନ୍ଦିଲ୍ୟ  
ବ୍ୟବନ୍ଦିଲ ଲାତ୍ବିଲାନ୍ତରୁ ମୁଖ୍ୟାଲାବୁନ୍ଦିଲ୍ୟ.  
43. ସାଦକ୍ଷେତ୍ରମଧ୍ୟ ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ କାଲା  
44. ବୋଇଟିକର୍ମ ପାତମିତ୍ର. 48. ମାତାରାମଶ୍ଵରାଳ୍ୟ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 49. ଏର୍ଗନ୍ବିନ୍ଦି ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 50. ମୁକ୍ତିବ୍ରତ୍ରୀର ମେତାବୁନ୍ଦିଲ୍ୟ  
54. ଶ୍ରୀମୁଖାଳ୍ୟ ମାତାପାତାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ,  
ମୁଖ୍ୟାଲାବୁନ୍ଦିଲ୍ୟ. 55. ଶ୍ରୀଶ୍ଵରାଳ୍ୟ ପାଞ୍ଚମିନିର୍ବାକ୍ରମିବା  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 56. ଶ୍ରୀଶ୍ଵରାଳ୍ୟ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 60. ମୁଖ୍ୟାଲାବୁନ୍ଦିଲ୍ୟ ପାଞ୍ଚମିନିର୍ବାକ୍ରମିବା  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 61. ଉତ୍ସବିନାନ୍ଦିନୀ କାନ୍ଦିନୀ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 66. ଲୋକି ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 67. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 68. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 69. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 70. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 72. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 73. ଏରତ୍-ଏରତ୍ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 74. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 75. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 76. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 77. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 78. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 79. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 80. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 81. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 82. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 83. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 84. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 85. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 86. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 87. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 88. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 89. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 90. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 91. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 92. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 93. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 94. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 95. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 96. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 97. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 98. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 99. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ. 100. ପ୍ରକାଶନ୍ତରୁ ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ  
ଦେଇବାକୁଣ୍ଡମଧ୍ୟକୁଣ୍ଡ.

**ლიაბე- 101. ტბა საქართველოში.**  
**კულტურული:** 1. ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილი კულტურული მდგრადი უნიტერენი ძეგლი. 2. ერთივარი კანფერენციალური ხორბები. 3. შოთარანი ინიციატივის, რომელის სახელი ერთ ირაციონალურ რიცხვებს ეწოდა. 5. ამერიკული ღრამა-ტურიგი, ელუარდ... 6. არქიტექტურული და დეკორატივული სტილი. რომელიც წარმოიშვა მე-18 საუკუნის საფრანგეთში, დამახასიათებული ნატიფი, რომელი ფორმებით. 8. ინდოელ ქალთა სამოსი. 9. ავგორძობილი, რომელსაც უმღერდის ლუბა უსცენს კაია. 10. ავტომა-



დუქტორიული ქალაქი გერმანიაში. 11. სპარტიის სრულფფლებიანი და კეთილშობილი მოქადაცები. 12. პატარა ძალი. 16. ჯანყა ციხეში. 17. ქიმიური ჭერჭელი. 21. ჰესარის მხრის დამამშვნელებელი ატრიბუტი. 22. გარეული ვირი, რომლის ტყავსაც ონორე დე ბალბაკმა მაგიური თვისებები მიაწერა. 23. ჭურჭელთან დაკავშირებული პროფესია. 27. ივივეა, რაც ოფიცია. 28. ღოგიური ან ეთიკერი პრინციპი. ქცევის წესი, ნორმა, რომელიც გამოიწმეულია მოკლე სახით. 29. დიდი სიცხის აღმნიშვნელი სიტყვა. 33. „მობი დიკის“ ავტორი. 34. შეა აბირიო ანგილოპა. 35. რასამე მსგავსი რამ. 39. ივივეა, რაც კურიერი. 40. ის, რასაც აავშვის მარველ კლასში ასწავლიან. 41. რუსი ჩორბარიული გოგონა. 45. ტექსტის ნაწყვეტი. 46. ველაკანური წარმოშობის მექი ფურის მინა. 47. სუსათ-სანვალი. 51. მცენე სიმაღლის ზღაპრული არხები. 52. როგორ წონას გადამდებარებიან გამოიღვევები? თუმცა წინა სულ ასეთი უნდა იყოს. 53. დღე მანძილზე მოქმედებული გერმანული გარდაბნები, რომლებიც მეორე მსოფლიო ომში გამოიყენებოდა. 57. ქართული ეროვნული კერძი. 58. კიროვნება. 59. მათებაგიური სიღიღე, რომელსაც მხოლოდ რაიცხვით მახსაიათებელი გააჩნია. 63. ცნობილი საბჭოთა მწერალი მეგაბა გვარი. 64. ცნობილი ესპანელი მხატვარი. 65. განცხადება სასამართლოს განაჩენის გადასინჯვის შესახებ. 69. ენის შემწავლელი შეცნობირი. 70. ვულა კანის ნაწილი. 71. ათენის გარეუბანი, სასერენძეოს უდიდესი ნავსადგური. 75. დიდი ფრანგი მათემატიკოს, რომლის დიდი თეორემის დამტკიცებას ეშმაკი ამათე დედილობა არტეულ პორჯესის მოთხოვნაში. 76. არეკლილი მშის სხივი. 77. გერმანიის კანცლერი. 81. ევროპის მუსლიმანური ქვეყანა. 82. ქალაქი ავსტრალიაში. 83. „ელაბა“ „გრადი“ –სათვის. 87. მინოსური კულტურის კერა. 88. ვინ იყო ეროვნებით კარმენის საგრაფო ლონ ხოსე ლისარაბენგუა. 89. მოსკოვის „დინამის“ დეგენდარული მექანი. 92. იუგოსლავის დეგენდარული მმართველი. 93. იაპონური ელექტრონაწარმის მწარმოებელი ფირმა, რედესლაც მოსკოვის „საპრტაკის“ სპინსორი. 94. ჩვენი კულტურული ცნობილი ვირთხა.





### Общие сведения.

Сильные землетрясения носят катастрофический характер, уступая по числу жертв только тайфунам и значительно (в десятки раз) опережая извержения вулканов. Число слабых землетрясений гораздо больше, чем сильных. Так, из сотни тысяч землетрясений, ежегодно происходящих на Земле, только единицы катастрофических.

### Параметры землетрясений

Очаги землетрясений располагаются на глубинах до 700 км, но большая часть (3/4) сейсмической энергии выделяется в очагах, находящихся на глубине до 70 км. Размер очага катастрофических землетрясений может достигать 100x1000 км. Его положение и место начала перемещения масс (гипоцентр) определяют путем регистрации сейсмических волн, возникающих при землетрясениях (у слабых землетрясений очаг и гипоцентр совпадают). Проекция гипоцентра на земную поверхность именуется эпицентром. Вокруг него располагается область наибольших разрушений.

### Интенсивность землетрясений

Интенсивность проявления землетрясений на поверхности измеряется в баллах и зависит от глубины очага и магнитуды землетрясения, служащей мерой его энергии. Максимальное известное значение магнитуды приближается к 9. Магнитуда связана с полной энергией землетрясения, но эта зависимость не прямая, а логарифмическая, с увеличением магнитуды на единицу энергия возрастает в 100 раз, т. е. при толчке с магнитудой 6 высвобождается в 100 раз больше энергии, чем при магнитуде 5, и в 10 000 больше, чем при магнитуде 4.

### Как далеко распространяется влияние землетрясений

Сильные землетрясения могут ощущаться на расстоянии тысячи и более километров. Так в асейсмичной Москве время от времени наблюдаются толчки интенсивностью до 3 баллов, служащие «эхом» катастрофических карпатских землетрясений в горах Бранча в Румынии, эти же землетрясения в близкой к Румынии Молдавии ощущаются как 7–8–балльные.

### Длительность землетрясений

Например, землетрясение, произшедшее на о. Лисса в Средиземном м., длилось три года, общее число толчков за период 1870–73 составило 86 тысяч.

### Катастрофические землетрясения

Из огромного числа происходящих ежегодно землетрясений, только одно имеет магнитуду равную или более 8, десять — 7–7,9, сто — 6–6,9. Всякое землетрясение с магнитудой св. 7 может стать крупной катастрофой. Однако оно может остаться и незамеченным, если произойдет в пустынном районе. Так, грандиозная природная катастрофа — **Гоби-Алтайское землетрясение** (1957; магнитуда 8,5, интенсивность 11–12 баллов) — остается почти не изученной, хотя из-за огромной силы, малой глубины очага и отсутствия растительного покрова это землетрясение оставило на поверхности наиболее полную и многообразную картину (возникли 2 озера, мгновенно образовался огромный надвиг в виде каменной волны высотой до 10 м, максимальное смещение по сбросу достигло

300 м и т. п.).

Территория шириной 50–100 км и длиной 500 км (как Дания или Голландия) была полностью разрушена. Если бы это землетрясение произошло в густонаселенном районе, число жертв могло измеряться миллионами. Последствия одного из самых сильных землетрясений (магнитуда могла составлять 9), произошедшего в старейшем районе Европы — **Лиссабоне** — в 1755 и захватившего территорию свыше 2,5 млн. км<sup>2</sup>, были столь грандиозны (погибло 50 тыс. из 230 тыс. горожан, в гавани выросла скала, прибрежное дно стало сушей, изменилось очертание побережья Португалии) и так поразили европейцев, что Вольтер откликнулся на него «Поэмой о гибели Лиссабона». По-видимому, впечатление от этой катастрофы было столь сильным, что Вольтер в поэме оспаривал учение о предустановленной мировой гармонии. Сильные землетрясения, как бы они ни были редки, никогда не оставляют современников равнодушными. Так, в трагедии У. Шекспира «Ромео и Джульетта» (1595) кормилица вспоминает землетрясение 1580, которое, судя по всему, пережил сам автор.

### Почему люди гибнут при землетрясениях

Если землетрясения происходят в море, то они могут вызвать разрушительные волны — цунами, наиболее часто опустошающие побережья Тихого океана, как это произошло в 1933 в Японии и в 1952 на Камчатке. Общее число жертв землетрясений на планете за последние 500 лет составило около 5 млн. чел., почти половина из них приходится на Китай. Так в 1556 в **китайской пров. Шэнси** при землетрясении с магнитудой 8,1 погибло 830 тыс. чел., в 1976 в **районе Таншан** к востоку от Пекина землетрясение с магнитудой 7,8 вызвало гибель 240 тыс. чел. по официальным китайским данным (по данным американских сейсмологов до 1 млн. чел.). Исключительно тяжелые последствия связаны также с землетрясениями в 1737 в **Калькутте** (Индия), когда погибло 300 тыс. чел., в 1908 в **Мессине (Италия)** — 120 тыс. чел., в 1923 в **Токио** — 143 тыс. чел.

Можно назвать еще ряд катастрофических землетрясений: Ж. Калифорнийское — 1906 г., Ашхабадское — 1948 г., Чилийское — 1960 г., Армянское — 1988 г., Иранское — 1990 г.. Большие потери при землетрясениях обычно связаны с высокой плотностью населения, примитивными методами строительства, особенно характерными для бедных районов, при этом совсем не обязательно, чтобы землетрясение было сильным (напр., в 1960 в результате сейсмического толчка с магнитудой 5,8 погибло до 15 тыс. человек в Агадире, Марокко). Естественные явления — оползни, трещины играют меньшую роль. Катастрофические последствия землетрясения можно предотвратить, улучшив качество

построек, т. к. большая часть людей гибнет под их обломками.

Полезно также воспользоваться советом — **во время землетрясения не выбегать на улицу, а лучше укрыться в дверном проеме или под крепкой плитой или доской** (столом), способных выдержать вес обрушивающегося груза.

### Прогноз и районирование землетрясений

Задача прогноза землетрясений, ведущегося на основе наблюдений за предвестниками (предсказание не только места, но, самое главное, времени сейсмического события), далека от своего решения, т. к. ни один из предвестников нельзя считать надежным. Известны единичные случаи исключительно удачного своевременного прогноза, напр., в 1975 в Китае очень точно было предсказано землетрясение с магнитудой 7,3. В сейсмоопасных районах важную роль играет возвведение сейсмостойких сооружений. Деление территории по степени потенциальной сейсмической опасности входит в задачу сейсмического районирования. Оно основано на использовании исторических данных (о повторяемости сейсмических событий, их силе) и инструментальных наблюдений за землетрясениями, геолого-географическом картировании и сведениях о движении земной коры. Районирование территории связано и с проблемой страхования от землетрясений.

### Сейсмограф

Впервые инструментальные наблюдения появились в Китае, где в 132 Чан Хен изобрел сейсмоскоп, представлявший собой искусно сделанный сосуд. На внешней стороне сосуда, с размещенным внутри маятником, по кругу были выгравированы головы драконов, держащих в пасти шарики. При качании маятника от землетрясения один или несколько шариков выпадали в открытые рты лягушек, размещенных у основания сосудов таким образом, чтобы лягушки могли их проглотить. Современный сейсмограф представляет собой комплект приборов, регистрирующих колебания грунта при землетрясении и преобразующих их в электрический сигнал, записываемый на сейсмограммах в аналоговой и цифровой форме. Однако, по-прежнему, основным чувствительным элементом служит маятник с грузом.

### Антропогенные землетрясения

В кон. 20 в. техногенная деятельность человека, принявшая планетарный масштаб, стала причиной наведенной (искусственно вызываемой) сейсмичности, возникающей, напр., при ядерных взрывах (испытания на полигоне Невада инициировали тысячи сейсмических толчков), при строительстве водохранилищ, заполнение которых иногда провоцирует сильные землетрясения. Так случилось в Индии, когда сооружение водохранилища Койна вызвало 8–балльное землетрясение, при котором погибло 177 человек.

- ՔԵՎԵԶԵՎՈՐՈ ԲԹԱԿՈ ՀԱՆԵՑԱԾ. ՀԱՊԵԼԱՑ (ՅՅ-2 ՅՅ-3).** 1. յօդիկ. 2. ընդուրո. 3. ընտօնաբերո. 4. մարտունակ. 5. բռթա. 6. լազար. 7. քար. 8. ևագելյա. 9. բցլազա. 10. ձաբան. 11. մեղքացերե. 12. զշենո. 13. եօնեցացա. 14. գագարեա. 15. մորմէ. 16. ջերա. 17. մեղքացերելա. 18. եթոմացօթ. 19. մշո. 20. մումացեմոր. 21. մշեցիօ. 22. ծռագո. 23. մեօնացեր. 24. մարտուն. 25. մուրայօ. 26. ֆախուր. 27. օֆօ. 28. լուր. 29. մարմար. 30. մուսա. 31. վուսկ. 32. մարմանայօ. 33. մարտուն. 34. մուրայօ. 35. մարմարայօ. 36. իրայ. 37. օճօօսա. 38. գումանօմայօ.
- ՉԱՇԵՐԱՊՈՐՈ (ՅՅ-2 ՅՅ-3).** 1. մարմարայօ մուսայօնակա մարմարայօն. 2. կյարօս պյուռ, բռթ յի խօստ մօսո ար օյո. 3. ևագելյա (օյցալամեմօն մարմարայօն զայշուրցելու ընթ). 4. մուրայօ մուրայօն վյշեն և ամերու պյուռ մյերասա գայուցայօն աշետմանօնացացա. 5. մարմար և վյշեն մուրայօն զայշուրցելու պյուռ մյերասա աշետմանօնացա. 6. բռթմարմար մարմարայօն, անց խօստ մուրայօն զյիլիօն և բանա.





თავსატესი

5	7	27	33	5	29	5	19	24	5
25		3	16		21		3		13
22	3	29	18	3	19	16	20	3	33
5		3		12		9		4	
4	16	23	20	16		1	2	3	4
3		9				16		28	
26	9	32	16	4	16		23	16	31
16		23		3		9		5	
	17	27	33	17	27	20	16		18
		5		5		15		10	4
25	5	4	9	8	26	5		5	6
9		16		16				29	
29	5	23	5	21	16		5	1	5
16		20		9		3		27	
5	22	27	29	4	5	20	3	33	16
15		33		16		16		16	18
16	4	16	5		14	5	11	5	15

ବ	ଦ	ବ	ର	କ	ତ	ଖ	ଠ	ଳ	ଜ	ଙ
୫	୧									୩
୮	୬	୩	୨	୪	୯	୮	୭	୩	୭	୫
		୩		୨						
୮	୫	୭	୮	୯	୮	୬	୭	୬	୯	୩

# შიდასავანებაზო განცხადება!

ამა წლის მაისის ბოლოს (სავარაუდო, 26  
მაისის, კვირას) გაიმართება საქონისცოლო  
ჩემონიაგის დასკვნითი ეტაპის  
საქონისცოლო მატჩები (ორი  
ნახევრაფინალი და ფინალი), რასაც, გვურს,  
„საქონისცოლო გეგმის“ ელექტრი შევძლოთ;  
სხვ რომ გვაქვს სერვისულ აღნაშებული  
მატჩების ფართო აუდიტორიის წინაშე  
ჩატარებისა... ამიტომ მოგრძოლათ თხოვნით  
- თუ გინეზს გაქვთ საშეაცება, ამ  
მატჩებისათვის დაგვითმოს შესაბამისი  
ფართი (30-40 ადამიანის დასაწრებად),  
გზოვთ დაგვიკავშირებეთ - 79-53-70.

ბასული ცომის	ა	9	გ	28	ლ	15
თავსატექნიკი და	ბ	32	ნ	3	ყ	29
0221620000 ნახატები	გ	1	ო	19	ჟ	33
03-12 ვაკაცია. ფარგლები.	დ	16	პ	20	ჩ	30
1. შეიძე. 2. რაფ. 3. ელექტრო- ორგანიზაცია. 4. სანდაკლასი. 5. ფა- რადვი. 6. ეს არის ენის გასატეხი და შემოღებული თაორგანიზის თურნირი ასკ: „თეორიული თორინონი თეორიული თორთოდა.“ 7. რე (ანიმაცია და რეანიმაცია). 8. კომპიუტერული პროგრამა „გინილოვაზ“ (ფრანგი). 9. ბაბუქის, მამის და სუკიანის, ასე სამი თაორიზის შემოღებული განათლება. 10. „სოფლის შეწყვეტა და უნდა?“	ი	27	ჟ	18	ც	31
	კ	26	რ	2	ძ	12
	ზ	7	ს	6	ც	5
	თ	13	ც	4	ჭ	17
	ი	24	უ	11	ხ	23
	კ	25	ც	21	პ	22
	ლ	14	ძ	10	პ	8

A 2x2 grid of four 8x8 pixel grayscale images showing a sequence of frames from a video. The images show a person's head and shoulders in profile, facing right, with their hand near their face. The sequence shows slight changes in the person's pose and the background.

## გასელი ნომრის პასუხები

**მარკ-ენერგია (მაღლუბა)**  
თურქეთშიც 1. დამცველი რეგული. 8. ბამბუკი. 15. ატელიების კ. 16. კინოუფრინი. 17. ინსიდონი. 18. აბაკანი. 19. მაიკ. 22. ოლივი. 23. გრინი. 24. ქასპერნინი. 25. იტილინი. 30. ვალერი. 31. ქრის. 34. თევდორი. 35. რობა. 36. განიბა. 39. კირი. 40. უნაიმირა. 41. აკინი. 42. ქექინაბაძინი. 43. ალიაგარიო.

**შეკვეთა** 2. ახროოფზიტური. 3. კრუდიტი. 4. ტარაბა. 5. წუჟა. 6. ბრისბენი. 7. ლევიკი. 9. ლექ. 10. ძერიმირი. 11. კრავი. 12. პარისინი. 13. ინანიული. 14. მარლოფია. 20. ინივიზი. 21. საბორინგია. 25. ნარაბეგო. 26. რიმატა. 27. გასტრიი. 29. მატრია. 32. რიმიტ. 33. ანდაჩ. 37. ბელა. 38. ლიმი.



ବୀ-୪-୫୮୩୩ରେ

**თარიღულება** 1. არმადა. 4. მანისლისა. 8. ვეკეპა. 14. აღრენალინი. 15. ანქლავა. ტანახი. 19. ტორება. დებეგაძე. 20. თეირკა. 21. ვეკე. 24. ესინია. 25. ახტიშვილი. 26. სინიშვილი. 30. ერია. 31. სტელიშვილი. 32. კაპანიშვილი. 36. მოცეკვა. 37. კრამბა-ოვა. 38. ჩა. 43. რასენე. 44. გველი. 45. ვრაია. 46. ძრამა. 50. მელანდინა. 51. დებეგაძე. 52. სიაფანია. 55. აბეტეგვირი. 56. მედებეგვირი. 57. აღრე. 61. სტალინგრადი. 62. სკეკვერი. 66. სურა. 67. ველიძელი. 68. ბაზე. 69. აწლი. 74. ძონეკინი. 75. ბუდინა. 76. მითონინ. 77. ზორბეგია. 80. პორტილია. 81. აგრი. 85. მარებული. კაფაძა. 87. ლეიტერი. 91. იანგია. 92. ფრანკინა. 93. სინა. 97. დიმელიშვილი. 98. მოლდევა. 99. ბაჟე. 103. იტრა. 104. მგრძი. 105. გრძინი. 106. აგრძელება. 0. ლენანი. 111. სტრინინა. 112. სტინგა. 116. ორტევრი. 117. ნეველითი. 118. გულერი. 122. ნეკრამბა. 123. ვერიტინგია. 127. გრადიუსი. 128. გროვერი. 129. მისილია. 130. ჰედალინა. 131. დამტრი. 132. დელია.

**შეკვეთად** 1. ანალოგ. 2. მარიამიძა. 3. ღონიანიძე. 5. მაზურა. 6. ლენა. 7. დალიკორი. 9. გარე. 10. მონეტერი. 11. ალექსანდრე. 12. გეგე. 13. ტაბურიუსა. 17. სამარანა. 18. დამტორავა. 22. მახარაძე. 23. როჩანა. 27. თომეგანია. 28. გერავა. 30. მატრიცა. 33. კინიგინეგრი. 34. მამრუკლა. 35. პარმერია. 39. ანალენა. 40. ლალა. 41. გრაფა. 42. მილენერა. 47. კუგოლოვინენდა. 48. ლევანება. 49. ბორისი. 53. განხანცე. 54. ატერაძა. 58. აქამიძე. 59. მარეკელი. 60. კრისტია. 63. იოსეტაგარება. 64. ვარკვა. 65. ალექორა. 70. ავერცეფალი. 71. იოსებანია. 72. რისარი. 73. ლეანარე. 77. სევაგ. 78. ალექსანდრე. 82. მოლიგაძა. 83. უმარიძე. 84. იორგა. 88. გაბრესარი. 89. კოლომიძა. 90. მარიამანა. 94. ანალა. 95. კვარა. 102. ძერილიუძე. 100. მრევაგა. 101. აკინთა. 102. ფიჭორ დოლადა. 107. კერეგუ-ლა. 108. საბალიძო. 109. ანგილია. 113. მოცართი. 114. გრიმი. 115. კლარენდო. 119. დამიძი. 120. ქვევრი. 121. აღალა. 124. კალე. 125. ამტა. 126. ჩითა.

**୨୩-୬୩୦୯୮୯୧**  
ଅକ୍ଷୟଶ୍ରୀପାତ୍ର । ୧. ଉପାଧିକା । ୫. ଦାମାକୁ । ୭. ଶ୍ଵାରାତିକା । ୧୨. ଗୋଟିରନ୍ଦିମଠ । ୧୩. ଶ୍ରାବନାଦ ।  
୧୪. କୃତ୍ତିବିନ୍ଦୁ । ୧୮. ଆଶତ୍ରୀ । ୧୯. ଦାଳଭାଦାଧ୍ୟମ୍ଭୂଲ୍ଲା । ୨୨. ଆନ୍ଦୋ । ୨୩. କ୍ଷାରାଲ୍ୟାଦ ।  
୨୪. କୃତ୍ତିବିନ୍ଦୁ । ୨୮. ଆଶତ୍ରୀ । ୨୯. ଦେଖାନ୍ତା । ୩୪. ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ । ୩୫. କ୍ଷେତ୍ରା । ୩୬. ଆଶତ୍ରୀବା । ୪୦.  
ଦେଖାନ୍ତା । ୪୧. ବିନ୍ଦୁକଣ୍ଠୀ । ୪୨. ଆଶା । ୪୬. ବୋଦ୍ଧ । ୪୭. ନିରାନ୍ତରା । ୪୮. ଆଶନମଠ । ୫୨.  
ଦେଖାନ୍ତା । ୫୩. ବିନ୍ଦୁକଣ୍ଠୀ । ୫୪. ଆଶା । ୫୬. ବୋଦ୍ଧ । ୫୭. ନିରାନ୍ତରା । ୫୮. ଆଶନମଠ । ୫୯.

1. არა 2. მომავალი 3. კარატე 4. ალბათ 5. კარაბაძინი 6. მინდანი 7. გულაგი 8. მუსიკა 9. მუსიკოსი 10. მისახარი 11. ალდა 12. იღიანი 13. დაზიანება 14. გამოსახული 15. მიაღწია 16. გამოსახული 17. რეგისიანი 18. რეგისიანი 19. განდება 20. განდება 21. კაბანიანი 22. მთავრიანი 23. მთხვეთიანი 24. მთხვეთიანი 25. მთავრიანი 26. მოხტანი 27. მოხტანი 28. მოხტანი 29. მოხტანი 30. მოხტანი 31. მოხტანი 32. კაბანიანი 33. შრინია 34. სენაცია 35. შეგატევა 36. შემთხვევა 37. სენაცია 38. შეგატევა 39. შემთხვევა 40. შეგატევა 41. შეგატევა 42. შეგატევა 43. შეგატევა 44. გრანილი 45. ანიალინი 46. გრუია 47. გრანილი 48. გრანილი 49. გრანილი 50. გრანილი 51. გრანილი 52. გრანილი 53. გრანილი 54. გრანილი 55. გრანილი 56. გრანილი 57. გრანილი 58. გრანილი 59. გრანილი 60. გრანილი 61. გრანილი 62. გრანილი 63. გრანილი 64. გრანილი 65. გრანილი 66. გრანილი 67. გრანილი 68. გრანილი 69. გრანილი 70. გრანილი 71. გრანილი 72. გრანილი 73. გრანილი 74. გრანილი 75. გრანილი 76. გრანილი 77. გრანილი 78. გრანილი 79. გრანილი 80. გრანილი 81. გრანილი 82. გრანილი 83. გრანილი 84. გრანილი 85. გრანილი 86. გრანილი 87. გრანილი 88. გრანილი 89. გრანილი 90. გრანილი 91. გრანილი 92. გრანილი 93. გრანილი

საკროსვორდო ჩემპიონატი

გვ-10 გვერდი. ეგაღლუსი ლიგა.

1. ადამიანი. 2. ღელაკერთა. 3. ბატერიალიზმი. 4. რუსი. 5. ბიოლოგია. 7. დაცვა. 8. ხარისხისა. 9. ფიცი. 10. სახისითვალი. 11. ოქმა. 12. ალება. 13. მარია. 14. მარია. 15. მარიას გრძელა. 17. ასონაშვილ. 18. სტეფანე. 19. გვარი. 20. ავარია. 21. შეაბეჭდი. 22. მდევრი. 23. ასტერი. 24. კვირი. 25. ფრილონი. 26. მეტანი. 27. ჯავახევი. 28. ცილენდა. 29. ქრისტე. 30. თარუში. 31. აღინიშნული. 32. მეტა. 33. მეტა. 34. აურელიან. 35. საკონ. 36. ატავიშვილ. 37. პარისკულონ. 38. გარეული. 39. ასპექტოლოგი. 40. რასალი. 41. ჭიქარი. 42. ალექსანდრე. 43. კურა. 44. ჯირ. 45. ანდა. 46. შანი. 47. შარი. 48. მართი. 49. ნებაბა. 50. მეტრები. 51. მილია. 52. დუნაი. 53. სკანდინავია. 54. ალექსანდრი. 55. ჯავლი. 56. ბატონი. 57. მარკ. 58. ასონაშვილი. 59. ცენტრისტი. 60. ფლობელ. 61. ლიტერატ. 62. რენარი. 63. დელდა. 64. ალექსანდრი. 65. ანდა. 66. ვალერიანი. 67. დეკორიტი. 68. პავარენა. 69. ბარა. 70. კორტერიტი. 71. პატიკ. 72. ფარეთი. 73. რამბა. 74. ინიკი. 75. ანგელისტი. 76. დედა. 77. ანგა. 78. ანბა. 79. ბიბი. 80. სახა. 81. არსენა. 82. ავტომატიზმი. 83. მეტასინარი.

A crossword puzzle grid with a large number 9 in the center. The grid contains various numbers and letters, likely representing a code or specific words.

