



ახალი ტექნოლოგი

№3 (517) გამოცემა 1998 წლის 26 ივნის

2011 წლი, 3-9 თებერვალი

ფას 1 ლარი

შემოდგრმაზე ლავსატავ სურათს და მა ეს ტილო გამითქვამს სახელს...

„და მაიც, ვინ ვარ ახლა მე?“

(ადამიანი თავისთვის ჭედების კანონით)

და მაიც, ვინ ვარ ახლა მე? ადამიანი, რომელსაც აკვთ მხოლოდ მავისოთის ჰედგენის კანონით. ეს კანონისი მხოლოდ იმისთვის არის გასახები და ასახანი. სხვა ვინც ეძინო ადამიანის არ კანონით ვერ იცხოვოს. ეს ადამიანი არ აკვთს პურადღებას ჩატანას, ხალხს, რომლებიც იცინადღებება მისას. გასახი არ იცინას ტრანსაზიანი ან სისახლუს ყველაფერი ის, რაც სახისოთის ძირი ასატან-გადასატანია. ანდა, აირიიმი, იცევას... ჩამო სურვილაბი მიმდინარე სასაცალო დოლარი და ამავის გარემონტი იყო. აკრძალ, მიმღებად, სალაპარაკო ლეპსიონის და უდი სიტყვები არ მომავალა, ერთ ინიციატივა მასკავლა და, რაც მთავარია, ვეგისრელი და მოსილებულება ერთონად თანამდებარებულისთან. როგორ არ გვადიოვთ, დღის რეზისი და გვადიოს და კარგ ნიშვნება მიკალა და, რაც მთავარია, ვეგისრელი და გვადიოს და გვადიოს და კარგ ნიშვნება მიკალა და კარგად მაკარონია და გვადიოს გვადიოს და კარგ ნიშვნება და კარგ ნიშვნება მიკალა და კარგ ნიშვნება...“ ეს დათო კრინაშვილი თავისუფალ იტემა ქართულ ლიტერატურაში. ის, ასეთი კანონებით მცხოვრებ 17 წლის დათოს განვილმა წლებში დაუდასტურა, რომ მას ეს ნიჭი შემთხვევით არ „დაბრალდა“, მის შემოქმედებას აღიარება მოჰყენა.



გაირჩება ფრთ, ჩაიყლის წყლერი, სავათო ჭაველა, და ისე მოკა. გაიმუშინება წყლერის წლერი, მოკა ზაფხული, და შემოწყობა. ფრთ მეტ ტელი და შემოწყობა. შემოწყობაზე ფატხატკა სურათს და მეტ ეს ტელო გამითქვამს სახელს, ფაფლილერი მერქ წარ ზომის, ფა მისწრ წოლო წარადო. სამთანის, ფა მერქ ალორთ... და მითქვამა წარადო.

მოკა ზამთარი, გამოიწყველებით, ჩაიძინერით მიღონერებით... თოხბი ჩუმად გარიყვანებულები, ჩემი პალიტრით და ფუნქცია ხელში. გასვენების ფულს იქნება წერის. წერითი უცუ წუნულის იწყება, მიმირანები თრილისის მიწას. ფა მერქ ალორთ... და მითქვამა წარადო...



აფროპორტრეტი

გვირე 8-10

გაზათის ხელმომთავრთა საყურადღებოება

რედაქციის იდეიას აპილას

„ახალი განათლების“ წიგნის თარი

სკოლის გიგალიოთის გიგალი უკავებად გთავაზოგათ ხელმომთავრთა ეპსალური ფასაზ!

„მსოფლიო ლიტერატურის კლასიკის ელექტრონული ხელმონარჩევა“
ხელმონერის ღრმებულება
ერთი ტომი - 12 დარ.

საზრალო ერთობელი - „რა არის რა“
ხელმონერის ღრმებულება
ერთი ტომი - 11 დარ.

შესაძლებელია ინდივიდუალური ხელმოწერებიც!

მსურველები და გვერდები ტელეფონებზე:
95 80 23; 290 95 80 23; 877 13 22 83.

გაითხვალთა საყურადღებოება!

„ახალი განათლების“
შემთხვევაში განათლების უზრუნველყოფის
„უადგ დისტრიბუტორის“
პრესის გავრცელების გადამზადების
ჯიბულის გადამზადების
და საქართველოს რეგიონების
რეგიონის გადამზადები.

„ახალი განათლების“
ხელმომთავრთა მსურველების
2011 წლის

ხელმომთავრთა თანხა
ერთი ტომი - 40 ლარი

უცდა გადმოიტესონ

ნივნეს რეკვიზიტები:

საქართველოს პანის

ცენტრალური ფინანსი

ს/კ 202 058 735;

ს/კ 220 101 502; ა/ა 123 631 000



არტავიშვილის მოწვევა

ეპიგრაფთა მიერ განვლილი გზა

ჩვენს გაზირში დაიღებდა იცოლობადია თაბილისის 170-ე საჯარო სპარაზი ჩატარებულ საღამოზე, რომელიც აგრძელდა მდგრადი გეოგრაფიულ და კულტურულ მნიშვნელობის გასახელებას და ეკოლოგიას. შეუარსობის ურის იყვნენ ეპიზოდური და მიმდინარე გარემოებები.

გიორგი მორალიშვილი დაიბადა 1921 წლის 18 ქვერცხული გრიგორიაშვილი, შეკლებული გლეხისა – ასიმ მორალიშვილის რჯაბში. სკოლის დამასარბის შემდეგ სნავალა ქუთაისის პუბლიკურობის ინსტიტუტში, გვირაბაფაზა-გვირაბიგის ფაკულტეტში ტექნიკურ და მართვულ უნივერსიტეტში, ასევე გვირაბაფაზა-გვირაბიგის ფაკულტეტში გააგრძელა. ნარჩინიშვილი სტუდენტის ური და ძეგლის უკავშირობა თოპა რომ არა, მაგრამ მორალიშვილი თავის სტუდენტის იტიკოლ მეცნიერებაზე და ბერე სასიციელო საქმეზე მეცნიერებაზე, და ბერე სასიციელო საქმეზე გააკეთდა მომავალი თაობის აღზრდითავის.



გიორგი და ემილია მორალიშვილები



შვილებთან ერთად

170-ე სკოლის
IX კლასის მოსახლეების
60ნარ ზღვაშისძიება,
შარი და ლიტო რეაციულობის,
ანა გარემი,
საკარი და სამართლი,
სრული მოგვიანები,
ქრისტიან გაფარილი,
მიმია მოგვიანების,
თავის ფრინველების,
სალომ გარემისის



მოწავლიშვილის თახტი



კეზო ინანიშვილის გახსენება



საგარეჯოს რაიონში ბევრი მწერალი აღუ-
ხარდა, სამიმბლოს: გოგლა ლეონიძე, რეზო-
ნანიშვილი, თეიმურაზ ჯანგულაშვილი, ნო-
დარ დილმელაშვილი...

კალიოპე მიყვალისი, ციკე კითხოიდისი, მათ
კალიოპე და ფრინის ხელისამა ატარებულს.
სურვილი რეალიზაცია ძეგლ და ამას წნია,
რეალურ რეალურობაში, მ.ა.ს. „თაბარ გარეველის“
რეალურ კერძო სკოლის დღვევესამა, მას-
ში მას მარტინ სკოლამდებარებს და მათიანი
სკოლამდებარებს თან მას მარტინ შრინდისა, რეზო
ნანინის გვილის სტორინის სალმიზ გამოირჩეს.

აალამოს დაესწრნენ – მნერლის მეუღლე,

ქალაბატონი როზა ინანიშვილი და ოჯახის უახლოესი მეგობარი, არ ჩიქობავას სახელ-ლოკის მთავრულებრივის ინსტიტუტის ქარ-ტლი მეტყველების კულტურულის განცოლო-ლების უფროსა მეცნიერებათან მშრომელი, ქალაბატონი თანა ლონიაძე.

ტატობით ნაიკითხა მონილოგები მოთხრო-
ბიდან „ცეტები“ და „ქართველი ქალის სიყვა-
რული“, ხოლო მოსნავლე ეღავნე ჩხიტაძემ
მთაბეჭდავად ნაიკითხა „ჩემი საწყალი სიყ-
ვრული“.

ბერენიკო იყო ქალაბატონი როზა ინანიშვილი. მას, მოსახლეობა თხოვდა, გაისცება მეუღლეობისათვის გარემონტული ცხოვრისისული მიზნიდების; ბავრენის ბერი ახლა და საინტერესო რაზ გადასახადა პედაგოგიურ დოკომინისტურობის გამორჩევისთვის და სკოლის მძღოლობის მინიჭებულის ბოლოებრიობიდან გამოიცვალა არამარტინისტური მარტინიზმი.

სკოლის დროებტორინმა თაღის საგანგშეიღლ-
ვ ბარებულის და განასახულება სტუმარების მომა-
რისდის ფასის და მას წარმონდებულ სადამის გამორ-
გოვასთავის მიერ გულისტყოლით აღნიშნა:
დროებული ან არადროებული მცენარეები ინა-
მდევრილი სახლ-შუზურუ, საგალლანი მცენ-
რებრივის საიულ ჩასმი, მისი მაბაპასიძე-

ଲୋ ପାଇଁ
ଏଥରୋପ୍ତ, କୁମ୍ଭେତ୍ରିଶ୍ଵର ନୀରାଜନିଖିଳପ୍ରକୃତିରେ,
ନୀରାଜନିରେ ଲୋହିତରେ ମାନିବ, ଗୋଟିଏଲାଲିନ୍ଦର,
ନେଇ ନେଇ କାହାରେ ଆଶ୍ରମ କରିବାରେ ଉଚ୍ଛବିଷୟ
ଅ ଅନୁଭବରେତ୍ତରେ ଉପରେ ଲୋହିତ ଧରି ନିରାଜନିଖିଳିରେ
ବ୍ୟାପରେ ଦେଖିଯାଉଛି । ନେଇ ନେଇ ନେଇ ମାନିବରେ
ଦେଖିଯାଉଛି ଲୋହିତରେ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ
ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ ନେଇ



ინფორმაცია



№ 1 საჯარო სკოლის რისტორიუმი ექუტორისა და ენის ცენტრის სიახლეების განხსნას. თბილისის № 1 საჯარო სკოლაში, 1979 წლიდან, 2006 წლამდე, სპარსული და ძალი-ტერატურული ისანგარიბოდა. სკოლას ჭიდორი ურთიერთობას ჰქონდა ინანის ისლამურ რესულენტულისათვის და სეკურიტეტის მის სრიმობული ციფრული სისტემისთვის. ხშირად იჩარიერებოდა ან ინტელიგონი, აზომული და შემოსილი იყონის ციფრული მიმღებელები.

და ერთობლივ კულტურული და მუზეუმური ღონისძიებები საქართველოში თბილისის რამდენიმე სკოლაში 2010-2011 სასახლო წელს საქართველოში საქართველოში თბილისის რამდენიმე სკოლაში სპარსული ენის და კულტურული მუზეუმი სანაცვლება დანიშნული საქართველოს მუზეუმი და მუზეუმური სამინისტროსა და ირანის სილამური რესპუბლიკის საერთო ერთობლივი გადამყენების მიზანით 2010 წლის 1 დეკემბრიდან, პირველი საჯრო სკოლაში კულურ აღდგა სპორტული ენის სასახლება.



ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

Ով, ... Տապահութեան օրուն Զուլուան!

ქართველებს ერთი კარგი სიტყვა გვაქვს – „თვავანნინირვა“. ცნობილერებამ ს ნირვედ ეს სიტყვა ამინდისური იყო, რომ შენს ს ეკვივა არყოფნის მოხალისე მასწავლებლის, **მაიცემის** პედაგოგიურ მოღვაწეობას გადავაკავ- მავს სპეციალის დაგვმას – „რომევ და ჯუ- ლიება“, რათა შეკაპრის გნას კიდევ უფრო დაუხალვებელი იყო.

თუ არა თავავანნირვა, სხვა რა შეძლება ეწოდოს ასეთ ყოველდღიურ შრომას დღისის 9

ରୁପଶ୍ଵଳାଙ୍କ ରୁପଶ୍ଵଳ
ଅବାଶୀଳ ନେଇ ସାଜୁଆରିନ କ୍ଷେତ୍ରରେ
ଫିଲ୍ମଟାଇପରିବା ମହାଦ୍ୱାରା

მა ეს ტილო გაითქვას სახელს...

იქ გაიცნეს ერთმანეთი. ხელოვნებასთან ორივენი ახლოს იყვნენ.

დათო რომ გარდაიცვალა 10 ნისათ კიყავა, საჩინო დაცულების შემდეგ დაოზოგ სუ-ბარი ოჯახში ძალიან მტკიცებულები იყო. მმართველი ისე ჩრივი-ზე დათოს გამოიყენება, რომ მათ ძირითავ საქმიანობად სწორებ ეს იქცა. თვევადთ კიყავათ ხან მოს-კრები, ხან ლანგოლადში გამოიკენა ხანდახან კეტსა თვე გრძელდებოდა და ჩრივიც იქ კიყავით.

დაინტენსიულ ალაპინ ყველით, ჩატაშანი ნაცნობრტები რომ ხედებოდნენ თურქები ეუროპისთვის: თოლისძის აზრით რეალურობის დაგდებისას, ძალისა ადგინდებ ასაკის დაუყინას ხასატა-დებული ისტორიას წინასახვისის იყო, რომ გასასრუბობლად ფინანსები და ფურცელი მოერთოს ამის მერე ხა-ტავდონ. დედა ჩემი ფეხმძიმებდ რომ ყოფილია, არა ისტორიის უკავებას: ეს გინდა, რომ გვერდილოს — და თუ მიმა. დათო! უთქვაშა: ჩემთვის სულილ-რო, ბერისო რონ გვამისამართო, ინარ გვამისგირისორთა. მართლა ხელიად გვთავაზობდოთ. უფრო ხილად კა, მა-გვამის პირებით. მაგრა როცა ყველა-და, ძალიან ბრაზობდა, ვერ იჭანდა ნაგება.

დასინგ მინდა, დათოს ნახატები დაბირულებულ და გადავარდნები საბოლოო განადგურებას. სახორცი მორინებებში ყველაფერი ნაფლურება. და- და აგ გრულებულ სასახლე სრულად, უკა- დანებულია გაფუჭება. მით უქ- ტეს, მიზა ნახატებ ქადალებებ და მუჟავალება სხერლებული. სხვათა რიონს, მაშინ სალებავებრ ამ ინკვე- ბოდა, მახსოვრ რითხებ დეიდამ ჩა- მოუტანა მოსკოვიდან.

A painting by Georges Rouault titled "The Rue des Poissoniers" (1913). The scene depicts a crowded street in Paris, with figures in dark, silhouetted shapes against a bright, sunlit background. A horse-drawn carriage is prominent in the center-left.

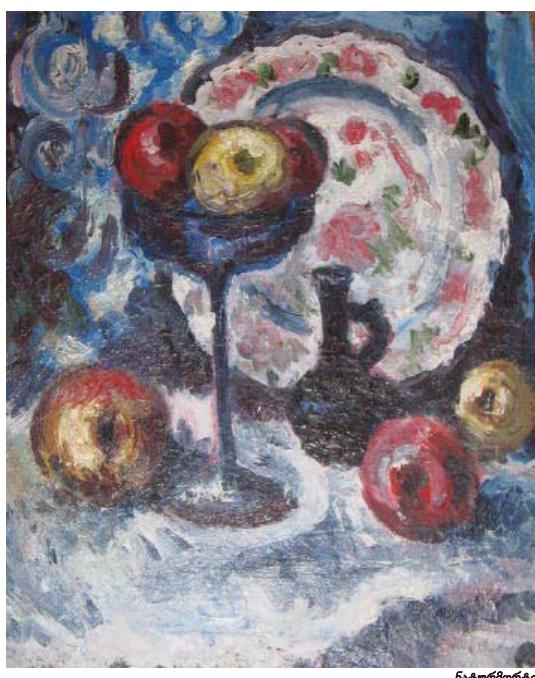
ნუმიანი დღე

- არ ვიცი, ქალადღებები რესტავრაცია რამდენადაა შესაძლებელი იმედია, ამის დროც მოვა და დათო კრანძშევილის ნახატები კუთვნილ ადგილს იპოვის...

ଭାରତୀୟ କାନ୍ଦାତ୍ମକତା
ଶିଳ୍ପାଧାରିତ
ବିଜ୍ଞାନିକାଙ୍କ୍ଷା

დიგა ანოაპი, მხატვარი

ან სანიტერული ჟედაგოვნები გვა-
სნავარებული ჩემი. ჩემი ჯგუფს ხელში-
ძღვინებულიძე არა კველებირივი
ჟედაგოვნი აღექსანდრუ (ალიოშა-
ვე კველები) და ლალიან განათლებულ-
და სოციორიკი აზომის ქედები აუა-
მიანი, ალორძინების მხატვრობის
მოყვარულობა. მას სასახო პრინცი-
ძე კველებური საკარისი ინსტრუმენტი
ტება – მანდიოლინა და სხვ. თავა-
დაც უნდობი რობანის კვეთების
ძალისა. საკარისი პრინციპის



XX ଶାକାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକତାଙ୍କ

შემოდგრაზე ლავხატავ სურათს და მი ეს ტილო გაითქვას სახელს...

87-9 გვერდიდან

ფერის საოცრო გრძნობა, აზროვნება, რაც
ის პროლიტიკულისტების არ თუ იყონ იყა, რაც
განაც და მარტინ სიციალური რეალიტის ზეგავ-
ლენის ქვეშ იყო ყველაფრინი განსაკუთრე-
ბით – სასახლეობრივი დაწინაურებულის მართ-
ვის ბეჭედ სტუდენტის აღმოვდებოდა. არც თუ-
ლიც ასე ლადად ბაძევდა მარქსისტისტებს თუ-
პოლიტიკური მარტინისტებს, არც მოუკა-
დასტატიკა გარკვეულ სითამამდებ გამოწინი-
ოდა, არასაღისე ან ყიფული მოსახული
ჩანაბრძა, არ იყო სიციალურისტისტები ადგიანი-
არც ურთიერთობაში და არც სწავლაში.

კულტურობი, რა ნამდვილობრივ თეოსება შეიძლება გავიყინოთ, და ის სასახლე ცუკუმარი მინიჭნდობა, იმ სასკონე მხრიდან დასაცილე ფირზე მიმდინარე ხდება ბიჭისის მტკუცდა. დათო გულა- დო დანდო იყო, სტაუპი კულტურობი, მოკუცავი, რიგორიანი იტელეგანსი, „კაბანინის“ ადამიანი იყო. არ უკარისი საზოგადოւ ადამიანი და განმუ- მიმუშავოთ უზრუნ ქვერა, რიმელი და ბუნებრივი საქონის ცისილებობა, ეს ყოველთვის აღ- ინიშნება.

ბევრს შემო ზაურინდით, ზაგულშე ერთი
თვე ზორავარში გვიღნდა ხოლმე პრატკია,
ვასტაციონი ცხვევების. ეს ერთი თვე ძალინ
ვალი მორიანარია ჩემთვის. კარგ დღისაც
ვათრებულია. თუმცა, აბლა მიჭრი განას-
კუთრებული ისტორიის გახსენება.



საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და კომპიუტერულ კომპანია „ალგორითმს“ შორის ხელშეკრულება აღიღორმდა.

ეკუთხებოდა გაულისტის
ხელშეკრულების ფორმულებში, კომპანია ადგორითმი, 2011
წლის იგნიტისტების, უზრუნველყოფის საქართველოში კომპიუ-
ტერების ქანკონის ერთეულის, ასაღლო გამოსტურებული წე-
რით გამოსცემის გამოსულებების, რომელიც ც წერ, ერთ ზოდენტის ინ-
ციალური კონკრეტული მორგველებას უსასილოდ გადაეცემა
დონისხებას მსოფლიოში ცნობილ კომპიუტერულ

କେବଳମୁଖ୍ୟମାତ୍ର ଜୀବନକ୍ଷେତ୍ରରେ

პოვინა, მუსიკა და მხატვრობა

დათოს დღიურის გენერაცია

* * *

ଆହୁର ରା ଗାର ମୁ? ମାତ୍ରାକାରୀ... ନେମତ୍ତେବେ ଲ୍ଲା-
ନ୍ଦନର୍ଦ୍ଦିପ ଦୁ ତୋଳାଯାଏ, ଶ୍ଵେତିତ୍ତେବେ, ଅଲ୍ପଦିତ
ଅରାଜ୍ୟର୍କଣ୍ଡ... ମୁଖ୍ୟରେ, ମେଉଣ ନେମତ୍ତେ ଶିଳନ୍ଦାନିନ୍ଦା
- ଶ୍ରେଷ୍ଠରେ ଦୂର ଶ୍ରେଷ୍ଠରେ, ମୁଖ୍ୟ ଶ୍ରେଷ୍ଠରେ, ମୁଖ୍ୟ
“ସ୍ଵର୍ଗରାଜୁଙ୍କିମୁ” ଲ୍ଲାବାରାଜୁ, ନେମତ୍ତେ ମାଧ୍ୟମ,
ତୁମିରି, ଗାନ୍ଧୀଜୀରୁଷାନ୍ତିରୁଷାନ୍ତିରୁ, ବ୍ୟାକୁମାର,
ମ୍ରିଦୁରାଜୁ, ନାନ୍ଦିନୀରାଜୁ... ମୁଖ୍ୟରେ, ନେମତ୍ତେ
କା ରମିପ ଶ୍ରେଷ୍ଠରେ, ଅଲ୍ପଦିତ, ଅଳ୍ପଦିତଙ୍କ ଶ୍ରେଷ୍ଠରେ
ଲ୍ଲାବେଦି ପ୍ରତି-ପ୍ରତିଥିବେ ପ୍ରେସରିନ୍ଦନ.

କେ, ରା ମେହିମର୍ଦ୍ଦ, ରାଜ ମାଧ୍ୟମ, ନେମତ୍ତେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ
କାନ୍ଦ ଦ୍ୱାରାପରିବର୍ତ୍ତନ, ତାରକାର୍ଣ୍ଣ ଶ୍ରେଷ୍ଠରେ, ଦରନିମର୍ଦ୍ଦ-
ଶ୍ରେଷ୍ଠ ନ୍ୟାଯାଗ୍ରହୀ, ଅରାଜ୍ୟର ଶରୀରକୁର୍ବାର.

* * *

අම ගිරත දාමීගි මි තුවාලි ගාදාවාදලු
මඟුවල හිස තැක්කාල වුම්බිජුලා බෝධා-
රුද්බාල ප්‍රතිඵලුවල් මිත්තුම් මි ශෑෂ
ශුද්‍ය තෙවුම්ටියා ලිලුවා ගාර තෙවුම්ටියා ලිලුවා
නින මිවුවෙලානිය අං ආරුෂූල-දාරුෂූල කුවුහනා.
රාජ ගුලුවල මාත්‍ර ලිලුව මිත්තුම් ප්‍රතිඵලුවල් පාද්ධති
රාජ ගුලුවල ලිලුව මිත්තුම් කුවුහන් ගාම්බඩොම්-
දා ඇපාමාතා, නාම්බම්පාඩජුලා පාම්පාරිලා
ශ්‍රාඛාසා ඇඟාල ඇඟාල ප්‍රතිඵලුවල්, ඇඟාල
දා රාජ ගුලුවල මිත්තුම් ප්‍රතිඵලුවල් ගාර ස්ථාප්‍රාදාල
ශ්‍රාඛාසා, දා, රාජ දාම්ප්‍රාදාල අම්බාරිඳාන
ම්බලුදා සහ ම්බලුදා නිගුරුව නිස් කුවුඩා දා
ගින ගැවා, රිඟාව ගාම්බඩොම්බාල
සාග මිත්තුම් ප්‍රතිඵලුවල්, නාම්බම්පාඩජුලා ගා ප්‍රාදුනි-
රාජ, රාජම්පාඩජුල මිත්තුම් ප්‍රතිඵලුවල් මිත්තුම්ඡුම්ඡුල්
දාම්පාතිලා, ගා ප්‍රතිඵලුවල් පාම්පාරිලා

Digitized by srujanika@gmail.com

„ამპირენტ, სიცოცხლეში ძორისმაბად მხო-
ლიდ მასისზე აღიარა, რაგადა არ იცნობიდა და
ისე დასატყმა, აფუსკ, რომ კვეთა აღარ იყო
ცოლებული მასი, როგორც ნიკლას მშპილი
ურნები კუთხიზე — აგარების შეა ახალი „ურნებ-
რულავაში ნიკალა“, დათო კრისტენილი, რომ-
ლის როგორმაგან და სიკონი მას განვილი სა-
ავროვანი, სამზადასწორო თომირა არ აგრძინის.

$\tilde{S}_1 = \{1, 2, \dots, 10\}$, $\tilde{S}_2 = \{2, 3, \dots, 10\}$, $\tilde{S}_3 = \{3, 4, \dots, 10\}$

Հյուրմիս «նույզելո» ցղովաճառոր ցանատուղեան პրոցեդիւս ջո-
րութիւնոր ծրագան ցօնեալցանց գույք դայեսենք. «նույզելո» პրոցե-
դիւս «Կոմիտութիւնը Պորտուգալասեւղեան ծտցուս» մեացարո միա-

❖ ❖ ❖

თსუ-ს საბაკვედო უნივერსიტეტმა გასცლითი ლექციების ცეკვა დაიწყო. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტს პრიორული წერილი ნეროვანის №3 საჯარო სკოლას ესტურნენ და მონასტარებისთვის ლექციებისას ჩატარდა. ლინიონურებას სასარგებლობის ანალიზისას და მართინობის მანიქსირების მი-

