



ფრისა ამპერატორის ხარჯზე ვინ-  
მე მანდა ეკავს და კლმუნასკან რამე  
გნობას მისდევს.

დ. მისდევს ან ქართო გრძობა  
უღბის მინებას უფროსა, ამბობს ერ-  
თი ანკადელი, რომელიც კარგად  
იგნობს მისდევს. წინაა-  
მტრულად ამ უწყრომუნ ქანთა-  
სკანს, რადგან მანდა საწმუჭობის  
მხრად ფრატკას ან ანას. მაქამ  
როცა დარქმუნან, რომ მასისა-  
რგის ცალმა მოსდევს კრძობად  
ფრადანდაც, ამა უსადგომი მი-  
სისება, და დანუ საწმუჭობრავა  
პრძობდა: სახეს, რომელიც ასე ზრის  
იყო ფრატკის მოსახესკან, ემად გა-  
ფრანკაიოსდა.

### ახალი აზრები

➔ შესახებ ახალი გარდასახ-  
დების შემოღების წევრში, უზრ-  
თებულობის სენატის უმაღლესი დერ-  
ძანა: 1) მოსახლეთ იქმნის საკომ-  
ლო და სხვა მიწხე დადებულ  
გარდასახდები და ამათ მავერ  
საშუალებად იქმნის სახელმწიფო  
მიწხეხე საიჯარო და კრძო მა-  
მულობის გარდასახად და 2) სა-  
ეროპო გარდასახად დადოს არა  
მარტო სოცლის საზოგადოებათა  
მიწხეს, არამედ ამ კრძო პო-  
რების მამოღებებს; რომელიც  
არც ეკუთვნის არც სოცლის  
საზოგადოებების და არც თავად  
აზნაერობას.

მავრა, რადგანაც, ამბობს  
უმაღლესი მოძინება, — ამ ახალი ვა-  
დასახდების შემოღებით იმ პირთა  
მამოღების გარდასახად, რომელიც  
არც საკომლო გარდასახად არ  
იხილდნენ, შესაწმენდად დიდი იქმ-  
ნება იმახედ, რასაც აქამდე იხილ-  
დნენ, ამიტომ ამათ მავტიებთა ყვე-

### სამეცნიერო ძროხები

ახალი საშუალებები ტექნიკის წინააღმდეგ.

(დასაბრუნო \*)

როგორც ზემო მოყვანილად  
სწახს, გერმანული სნატორია აწ-  
ლევს ტექნიკით ავადყოფნს ყველა-  
ფერის და საკრთობა მისი განსა-  
ღობის აღსადგენად: წინადა პერის,  
კარგ საქმელს და მოსდევებს. მავ-  
რამ როგორ უნდა მოსდევნოს საწ-  
ყლბა მუშას, როცა იქმნის ამ  
მისი ცოდნული ან სხვა მახლო-  
ბელითმისობა. ე. ი. უპატრონად,  
გუბერნებულ დეკორატივში არი-  
ან ამასაც უშუალოდ გერმანე-  
ლებმა დაარსეს მუშათა დასახლებე-  
რთა კასები, რომლებსა რიციერ გერ-  
მანიაში ერთობ ბეგრია. ყოველ

ლა ჯერ შეუტანელი გარდასახად  
ჯერამებით 1900 წლის 1-ლ თა-  
ვადანაწერობა ქანებრადელ შევი-  
წრობებითი ის მამულები, რომე-  
ლიც ამ ორ გუბერნიში ჩამო-  
ღობითი აზნაერების ეკუთ-  
ვნიან, განათვლილდებილნი იქ-  
მნებენ 1901 წელსა და 1903 წელს-  
დნე მიწხედ დადებულ სახელმწი-  
ფო გარდასახადისხვან.

➔ სამახათლოს ბოქალის 14  
მერაში (პირველი ნაწილი) ეკ-  
ვილობს, დილის 10 საათზე, მოხ-  
ლებს სამსაქმურ ჟინორდარსან  
საჯაროთი გაყვდა სტამბის პატ-  
რონის მახანაწერობის ვალში, რომ-  
ელიც 3000 მანეთი ყოფილა.

➔ ქართველთა შორის წერა-  
კითხვის გამავრცელებელ საზოგ-  
ადოების მსოფლიო თათარებან  
თერგობის მის დადიშკელიანისხვან  
ბერძნული ძველი თარგის ფული.  
ეს ფული უბოგითი სენატით 11  
ცალი. 10 ცალი ამ ფულსა გა-  
ყვილდა 4000 მან. და ფულით  
პეტერბურგში, სადაც თითო ფუ-  
ლი 2000 მან. დაუფასებიათ.

➔ ქართულ სავაჭრითა სამოს-  
წელო რგვის ნება დაუთრავს,  
განმარტულ აქმნის ლიფრით ტუ-  
ლისის სამრეწლო სკოლებში სა-  
ხელსა ვაითხება როგორც მოს-  
დევითითვის, ისე ვარტუქ პირთა-  
თვისაც.

➔ კავკაზში, საქართველოს რე-  
სიეთამ შეერთების ასი წლის იუ-  
ბილეს აღსანიშნულად, განზრ-  
ხავა აქამ დასწრსან ცხატკოს კარ-  
მუსსა. კავკაზის შერბობის საძირ-  
ვლის წარგის ფიკობერ 1901  
წელს 1 სექტემბერს, საქართვე-  
ლოს რუსეთთან შეერთების შემ-

წლივ რადდნენ პრეცედს მს-  
მოსავლის ვადადებენ ბოლომე  
ქულით ავითყოფ მუშათა ოჯა-  
ნების სასარგებლოდ: აგრეთვე იქ-  
ცივან გერმანიის ბეგრის საქველ-  
მოქმელო საზოგადოებებში ეხმარე-  
ბიან გუბერნებულს, თუ ტრანს-  
მოსით, თუ ფულით, თუ სამუშაოს  
მოგებით. როგორც ვხედავთ, გერ-  
მანიაში ეს საქმე კარგად და რი-  
ვიანად არის მოწყობილი.

კარგი იქნებოდა სხვა ქვეყნებ-  
შიც ცგრე იყოს, მავრამ სად არის  
სადარგებლობა და ინგლისის ვაე-  
რც ამ ბოლო ჯერ ავითარის გაე-  
კეთებიათ. ნუ თუ, ვარდა სანა-  
ტორიებისს, სხვა არ უშეუღბის-  
სა საზოგადო ქულით ავითარე-  
ფებს—სწახს არისო, ამბობენ, თუმ-  
ცა ძრივად დროხილად, საწარმე-  
ობის ცნობილი ფოხილოგები—  
ერეკური და რიშე.

➔ დღეს, 11 ივლისს, კავკა-  
სის სიამვერტორო სასოგადო-  
სამწერტო საზოგადოების სად-  
გამში სდომა ექმნება საზოგადო-  
ების საქმის, რომელიც განიხი-  
ლვის მიწხედმოქმედების და სახელ-  
მწიფო ქანებთა სანინსტრუქცია-  
ვან ნება-დართობ, საქართველოს  
რუსეთთან შეერთების სასოგადო-  
1900 წელს კავკასიის სამწერტო  
გამოაფების გამართვის საქმეებს.

➔ 215,000 მანეთი ვადად-  
ბული ჭაითრების წრანის გზას  
დასდევს, მოამბოგისთვის.

➔ ტულისის გუბერნატორის  
თანამდებობის აღმასრულებელმა  
სეინანმა წინადადება მისცა ტუ-  
ლისის ხელისმთა-მოურავს ბ. სე-  
რომანეს—მოახდინოს ხელისმ-  
თა სასოგადო გრება სასრე-  
ვითა კომისიაში უნდა ამოიჩინონ 4-  
ან 5-ი კაცი; მათ უნდა ვა-  
დასწარტონ სახელმწიფო ვანებობის  
შემოსავალ-ვასავალი 1897 პირ-  
ველ ნოებრებან 1900-ის პირველ  
ინარამდე; ამ არჩევების ხელდა-  
ხედველობა ნინდობლით აქეს ბ-  
საუგებრობა რტვის წევრს კავან-  
კოცს.

➔ რუსეთის სიამვერტორო სა-  
ბილსინო საზოგადოების განზრ-  
ხავა აქამ ამ მოყულ ხანში მოაქოს  
სოფლიად რუსეთის შეყვანებას და  
შედეგობა სასოგადო გრება.

➔ სატელეგრაფო სკოლად, რომ-  
ელიც უნდა იქმნას წინადად ესერ-  
ტოში, გაიხსნება ტულისში ამა  
წლის 15 სექტემბერს.

➔ რინის გზის მშობრთვობას  
განზრხავა აქეს ამ ხანხელს ვადა-  
დობის სადგურ რინში, ამაში და

ეს მეწერიებში შემდეგ ნაობად  
შეუდგენს საქმეს: აუტრის სად  
ძალდებს ტექნიკის ბათობები და,  
როცა ძალელები ავით შეერთენ,  
დაუწყებს მათ სხვა-და-სხვა ნაობად  
ყვება იმის გამოსახლებად, თუ  
რომელი საქმელი როგორ იმე-  
მდებს ავადყოფობაზე: რადგანაც  
ძალით ხორკულობის მამოღებლ ცხო-  
ველი, საუცუფლის საქმელად მის-  
თვის ხორცი უნდა ჩიითვალოს.  
საქმელი, ხორკის უნდა გამარჯ-  
ველეთ, უპირის რომელიც ნა-  
წილი უფრო სასარგებლობა ირ-  
განზრხებისთვის, ხორცი არის ნა-  
გარი ნაწილი, ამუშენარია, თუ  
შემაღლება ავგარი ქართული სიტყ-  
ვა და წყვილი, ხორკის კარგად გა-  
წერისთვის, ასე ბეგრე, როგორც  
კალტების ხორკის, უმაღლესნ ვა-  
ცივებულ-ნადელ წყალს (ხორ-  
კის წონის ნახევარს) და მგრე  
გასწურავენ. ავადყოფი ძალეები

გრავალი, რადგანაც მოგზაურთა  
საქრობება მოთხებუქმნის.

➔ რადგანაც ვარის და პეტ-  
როვის გზის გზებზე მოსდევს  
დაწყების შემდეგ მავტარა რი-  
ხება მეტად იმათა ტულისის სად-  
გურზე, ამიტომ განზრხავა აქამ  
ვადლონ რს სადგურს.

➔ გზთა სანინსტრის დაუდ-  
გენია, მოახდინოს 3 წელიწადში  
ერთხელ აღმწერა როგორც რკი-  
ნის გზაზე მოსახსარტობის, ისე მათ  
თის ოჯახების წევრების.

➔ სასულიერო მთავრობის  
განკრულებით, საქველმოქმედო  
სამრეწლო სკოლებს ვახანის სახე-  
ხებ შეადგომლობაში უთოვად  
უნდა იქმნას აღნიშნული, თუ  
რამ გამოიწვივა ქალთათვის ცალ-  
ცე სკოლის დაარსების მოთხოვნი-  
ლობა, აგრეთვე რისცა, აღიღობს  
რთი საზოგადოების რა ხარჯის  
გაწევა შეუძლიან სკოლის სადგო-  
მისათვის. ამ გავრო შეადგომლობა  
სა ჯერ უნდა შეერთონ ვანების  
სამხარის (საბოლოოწინა) ვანყო-  
ფილებში, რათა ამ უქანსარგებლ-  
ათვის აზრომრამუდგინოს მთავ-  
რობას შეამდგომლობის შესახებ.

➔ პეტერბურგის საფარმაცელო  
საზოგადოებში აღძრული კითხვა  
შესახებ სასოგადო ავთეგქმნის  
საუერთათვით დაწესდების საქმის  
მოწყობისა. მფიკობერ, რომ თავ-  
დაპირველად ყველა სასოგადო  
ავთეგქმ უნდა დადგინდოს 1 პ. 25  
კ. დასდევსათვის სავაჭრო  
კაბიტოს მუსდენად, ცეცხლის  
შემდეგ, ავთეგქმ პატრონის მიე-  
ყვება 1000 მანეთი; ეს ფული მო-  
ციკობება სასოგადო ავთეგქმ მე-  
პატრონებისხვან (თითოეულსა 1  
პ. 25 კ. 25 ც.), რომელიც ცე-

გავცეს სამ ჯგუფად: ერთ ჯგუფს  
აქვედნენ ძალიის ჩვეულებრივ  
საქმელს, მეორეს—ხორკის მავარ  
ნაწილს ამუშენარია, გაწერებს,  
ნარინეს, მესამეს—გამოწურული  
ხორკის წყვის. პირველი ორი  
ჯგუფე ერთი თვის განმავლობაში  
ვაყვდა: მათ ეტუობადათ ყველა  
ნიშნები ცგრე წოდებულ რქა-  
რაჰ ქულიებს. მესამე ჯგუფე პ-  
სულ სხვა სურათს წარმოადგენდა:  
ამ ჯგუფდნენ არა თუ არ მომე-  
დარა არც ერთი ძალი, წინააღ-  
მდეგ, მეტად ვასუქდნენ და წონს-  
დას უშესაწმენდად მომარტეს. ერთ  
ძალიან განზრხან თითქმის სიკველ-  
ლამდე მაღალყვინეს; მას არც აღ-  
ვობა შეუძლია, არც ქმან; პირი  
გაფულეს და ისე ჩახსნეს ხორკის  
წყვი, ძალით თანდათან უყვი ვა-  
ჩინა, გამოიკლეს და სამე-  
ტიხე უყვად შეუბან, ვიდრე ცხად-  
დნე იყო.

\*) იხ. კენობ. ფურც. № 1172.

ცხლის წაყლებს ამხმეს გაეცემისათვის შეტყობინებენ. ამ სასურთიერო დაზღვევის 340000 კპ, სანამ დასაბუთებულად წარადგენენ, გავუზიარებ ცელსა ფიციქებს და ფარმაცეუტების საზოგადოებებს, შიით სხვების განსაცხად.

➔ გუშინ, 10 ივლისს, კიდევ მოხდა უფლებურება სახლის ამწევის ღრის კუთხში, ენერჯინგის ქარხანის პირიდან, კარბონატოვ ამწევის სახლის გუშინ დილით ამწეობაშია ქარი, სტრუქტურული და შუა კვლები, მუშაობდნენ თურუნ 15 კატ, ზოგა წინაგრეხებს ქვეშ მოყოლიან. მაშინვე ადგილის დასაფარადიერებლად მივიღენ ვიცე-გუბერნატორი, პოლიცესტრის მოადგილე, ქალაქის თავის მოადგილე, ქალაქის ინჟინერი და სხვანი, მოწვეულ იქნენენ ცეცხლის მჭობებელ რაზმის მისამსახურნი, ერთი რობტ ჯარისკაცი და დაუწყეს ნაწიგუნვის გაწეობა. ჯერ 6 კაცი ამოიყვანეს ნაწიგუნვიდან. მთავან სემბექელ არიან დაჭრილნი და ორნი მიძიდულნი და დაშვებულნი. ამჟამად, კიდევ უნდა იყოს ნაწიგუნვი ქვეშ მოყოლილი. მჭობის ყოფილი, რომ აკვირათაჲ გულსითვის ცატა მოკლულ სტრუქტურებს დაუწყებიათ, სახლი კარბონატოვსა.

➔ რიგებუ, 3. გვირგვინების სახლში, გუშინ, 10 ივლისს, ჩანდა სარდაფის თიხა. იმ დღის სარდაფში არიან არ ყოფილა, ასე რომ უბედურება არა მოხდარა.

➔ ქალაქის თავის მოადგილენ გუშინვე მასვე წინადადება ქალაქის ანჟენერის ადგილობრივ გამოინძის დაწერალებითი მიზეზი კარბონატოვის სახლის დაწერვისა,

ამ გამოცლის შემდეგ ერთკლები და რიგე შეუდგინენ ამ სასულეობით ქოლქიან ადამიანების წაშლილად. აქაც ძალიან კარგი შედეგი მოჰყვა ამ ცდას. საშობროლ ამ კითხვის გადაწყვეტა ჯერ შეეძებებულელია. ამისათვის საჭიროა, რომ სწავლებლა გამოიკლას რამდენიმე თასი ადამიანებზე, მაგრამ იმდენად იგი უწყებელია, მტრად არ იქნება მისი აღწერა, თუ როგორ მზადდება ეს ხარისხი წყენი.

უნდა ილით 2 1/2 კარგი ძროხისხორცი (ამ სახლში მიღებულთა დავებუბუბული ადამიანები), დაკვეთილი იგი. დასაბუთ 11 1/2 გირგინა-გა ცაცხებელი დასაბუთებული და აფირიან; მერე ჩასითხ სუთთა ტილიში და დასწრებენ, თუ რომელია, პრეტის სასაბუთებელი, და თუ არა, ორ სულთა ფიციქის შუა. კარგი იქნება, თუ წულის დასხმის შემ-

რომელი არაქტივქტორი უფლებდა თვალ-ყურს და ვინ განსჯი გვეს.

➔ დღეს ქალაქის გამგეობაში სხდომა იქნება საბჭოს იმ კომისიის, რომელიც განიხილებს ქალაქის საყბისათაჲ ქალაქის მამწეების იჯარით ვაცების საქმეს.

➔ დღეს, 11 ივლისს, ტუგანგეობის სადგომში მოხდება სხდომა იმ კომისიისა, რომელიც ვალდებულად აძლევს იზრუნის საქალაქო ბაგეებს დადგენის შესახებ. როდესაც იჯარით ბაგეები იქნება დაარსებული, ყველა ბაგეები დაიკეტება.

➔ პარსკევის, 14 ივლისს, აკრონია ი. ი. ხანგრაძევიანსა და სახლდარ ვარულ მიდის სამეურნეო გამოკვლევითა მოსაზრებულ ზოგიერთ სამეურნეო კალტურის შესწავლად.

➔ წახსულ კვირას ქუთაისის ბაღდადის გზა-ტყელებზე ხიდის მოაჯირების უკონკრეტობის გამო ხიდიდან გადავარდა ღრმა წყალში, ერთი მგზავრი დეფუაკო, საბრალოს მარცხენა მუკავი მოსტეზოდა და წყლითაჲ სკამით ვაგუდულოყო. რომ თანამგზავრი არა ყოფილა და საბრალოს, უსაბუთოდ დაიხრბობდა. კარგი იქნება, ყურადღებას მიუქცევენ და იმხდელ და მოაჯირებს გაუკეთებდნენ, თორემ ამისათაჲ შემთხვევა შეუძლებელი მოსალოდნელია.

➔ სოფ. ვარციხედან (იბერიეთი) გვერცხის 100 სოფელი მღებარეობს ქუთაისიდან 16 და ღამბაღდადთან 8 ივლისს მანძილზე. ამ სოფელში სტახორების 120 კომლი სახლმწიფო ცლები, ორთა შუა რიცხვით 840 სული იქ-

დნენ ერთ-ორ საათის გავაგრებობა ნარების და მერე დაფურთხი. თუ კარგად გვეურაობ, მივიღებთ 1 გირგანქანე მტრ წყენს. ივალყოფნა ცოტა ცოტა უნდა სესი იგი (დღესი სამეგრეო სკაპის წინადათი ივალყოფნა შეეზობლა ეს წყენი, შეიძლება მას მიემატოს ისეთი რამ, რაც მას ავგრიოებს; მაგრამ ეს მისამატებელი უთუოდ ცოვი უნდა იქნეს).

რათი უნდა ითხმის ხორცი წყენის ამგვარი ძალი და თვისება? ამაზე ერთკურთ და რიგე არაფერს ამბობენ, როგორც ფიციქობი მჭირებობა. როცა სახლში მასალა იქნება, თავისს მაშინ იტყვიან, და ჩვენ მკითხველებსაც მაშინ შევატყობინებთ (B. H. II. 1900. 4).

მნება, და ეს ამოღენა ხალხი სწავლა-განათლებლის მოკლებული არის, განადანაც სამინისტრო სკოლა დაარსებულია და ბაღდადს, 8 ივლისს სიზარებზე; ბავშვებისათვის ამოღენა მანძილის ყოველ დღე მისულ-მისული შეუძლებელია და ამის გამო მოზარდი თითამ უსწავლელი ზრება. იგილა, ადგილობრივი მღდლები უყრდნობენ მიუცევის ამ ბავშვების და სწავლელი სკოლის დაარსების შეფარენებს თავის შრევეს.

➔ საბედრო ოლქის შტაბში მიხვართა ქალაქის გამგეობის იხირონი, რომ მიესცენება გათყვანის წესად მადეზანა, ჯარის სახაველი საბაგო ადგილში ავკლითად გამოკვეთილი მიღლენ. დღეს 60,000 ვედრო წყალი იქნება სკოლო და ამისათვის ჩვენ ავაშენებთ ა-ს ტექნიკი ოქის ახლო და ამ აუზით შევთიღობთ თქვენც ისარგებლოთ.

➔ ჩვენ მივიღეთ საყბაწელო. ტურნალ უფროსისაჲ მდებქვე წყენი შეიღებოს ზინარების: 1) ჩიტის სიმწევი—ღვესი, ვაძე-ფხამველისა; 2) აფევირების გამოკვლენი—მოხორბლის ნიუკ ბეტონისა; 3) საბი დაიკავა ჩვენი ზღაბინა—ვაგლიკეთებელი, კახი-მერისა; 4) ტუბო—სონა ცოცხელისა; 5) რამოხელისა—ხალციხის ივარი, ი. ა. ნინის; 6) საბი პეტელა—თარგმანი, სასონ საბა-შოთისა; 7) აპატარა მოგზაურობა—არჩილაი; 8) მინორი მყის დროს—ტეკა-გამაშვილისა; 9) შვინი მტრისა—მოხორბლისა; 10) საბი სიბარბანისა, თარგმ. მალე ტატეშვილისა; 11) კარველი სარდაფი რუსეთის სტორონი—გ. წაღლიტუბელისა; 12) აპატარა მკითხველების წყაროები; 13) წყაროები: ხალხური ლექსი, აგროტიკი, ანდალტი, გამოკანები, ჩქარა გამოსაქმელი, უჯრების გამოკანის, ანგარა, რტებუსი და გამოკანის ახსნა.

დრ. რულ. ჯაბაბადრი

გამგეობის სწავლება

სორვი ბროხისა	1 ტ. 81 1/2 გ.
სკვი	— 15 გ.
ცხრისა	— 6 1/2 გ.
ღორისა	1 — 8 გ.
კამქისა	— 8 გ.
ღორის ბარგა	— 8 გ.
და სლავიანო	1 — 10 გ.
(ბროხისა და ცხრისა სორგის მისი გერა ბუტელი აუკს, კამქის—შქენკი, ღორის—დაბლ.)	
შერი ფურხისა I ხარ.	1 ტ. 5 გ.
„ „ „ „ II „ „ „	3 1/2 „ „
„ „ „ „ III „ „ „	3 „ „
იგივე ოორხისა I „ „ „	5 „ „

„ „ „ „ II „ „ „	4 „ „
„ „ „ „ III „ „ „	3 1/2 „ „
ღვესი უკ. მამ. I „ „ „	6 „ „
„ „ „ „ II „ „ „	6 „ „

ტუღლისის ბავშვები:

კათალია შაინგული	1 130/20
ზინარისა სევე. ფეთა. მ. გ. გ.	1 130/20
სორ, წითელი	1 1 15
ჭერა	1 1 15
სამხიდა	1 1 80
ფევილა სოღლისა	1 1 20
„ „ „ „ „ „ „	1 1 10
„ „ „ „ „ „ „	1 1 80
კარბონატი	1 1 65
სახეი	1 1 10
თიფი	1 1 25
შეხე	1 1 28

შუის რჩხილისა I სრული საც.

საქობაში 38.2, შუის საცეა 36.2
ცხრისა თუბისა 2. 50 კლან
4-მდე ცხრისა თორბული 3. 2 კვანკი
დან 4. 2. 60 კლან, ძროხის და ხარა ჯე
ხარა ჯესახელი, 40 ჰ. კანქი 60
2. კანქი საცეა 26 ჰ. დამ 34 ჰ.

წესების ბავშვები:

ფევილა როსტოვაში.	სარისისა.
№ 0-9 2, 25 გ.	№ 4-7 2, 25 „
№ 1-8 5 „	№ 5-7 — „
№ 2-8 — „	№ 6-6 7, 5 „
№ 3-7 5 „	№ 7-6 2, 5 „
სამხიდა (საბროხისათაჲ) 1 ფ.	
54 კ. 41 გ. კურა როსტოვაში 66 გ.	
62 კლან ზოგორისათაჲ 68 გ.	
69 კანკი.	

მამოსელა რეისის გზის მატარებლისა.

(მტარებელთა მიმოსულა განწყობილებულია ჰეტეროტრის საათის თანხმად, რომელიც 58 წუთით უნდა არის ტუღლისის საათზე.)

სწავლა მატარებელი № 1 ტუღლისისაჲ ბათუმში გადის დღისა 11 ს. 19 წუთ. ბათუმში ჩადის სლავისა 9 ს. 41 წუთ.

სწავლა მატარებელი № 2 ბათუმსაჲ ტუღლისისა გამოდის 11 ს. 18 წუთ. ღამ, ტუღლისისაჲ მიადის დღისა 9 ს. 30 წუთ.

სავოსტო მატარებელი № 3 ბათუმსაჲ ტუღლისისა გამოდის დღისა 11 ს. 29 წუთ, ტუღლისისაჲ მიადის სლავისა 5 ს. 34 წუთ; ტუღლისისაჲ ბათუმში გადის სლავს. 6 ს. 34 წუთ, ბათუმში მიადის დღისა 7 ს. 14 წუთ.

