

F171
1944

ს ფ ა ს ტ ე მ
საქართველოს კომისარიატის გრანატა

საქართველოს სსრ განათლების
სახალხო კომისარიატის გრანა-
ტა

კ რ ი ტ უ ლ ი

ჭილიძე მიზანი

№ 7-8

Сборник приказов и распоряжений
НКПроса Груз. ССР

1944 წ.

- მითითება 1944-45 სასწავლო წელს დაწყებითი, შეიღწილიანი და სა-
შუალო სკოლის კამისაშვებ კლასებში სასწავლო პროგრამების
გამეორების შესახებ.
- საქართველოს საქართველოს სასწავლებლების 1944-45 სასწავლო
წლის სასწავლის გეგმები და მითითებანი ობიექტები სწავლე-
ბის პრეცენტების გადასულ ქართული პედაგოგიური სასწავლებლე-
ბის პროგრამების შესახებ.
- მითითება 1944—გეოკრაფიის 1944 წლის პროგრამების შესახებ.

თბილისი
1944

ვაშტკიცხა

საქართველოს სსრ განათლების სახალხო

კომისარის მოადგილე მ. ბურჭულაძე.

1944 წ. 18 ნოემბერი.

• მ ი თ ა თ მ გ ა ნ ი

1944/45 სეზავლი წელს დაზევებითი, შვიდფლიანი - და
საზუალი ცეკვის გამოსაზვება კლასებში სასტავლი
პროგრამების გამორჩევის შესახებ

„სკოლაში სწავლების ხარისხის გაუმჯობესების ღონისძიებათა შესახებ“ სსრკ სახალხო კომისართა საბჭოს 1944 წლის 21 იქნისის დადგენილებით, იმ მოსწავლეთათვის, რომელიც ამთავრებენ ღაწეულებით და შეიღწლიან სკოლას, დაწესებულია გამოსაშვება გამოცდების სავალდებულო ჩაბარება, ხოლო იმ მოსწავლეთათვის, რომელიც ამთავრებენ საშუალო სეკოლას, გამოცდების ჩაბარება სიმწიფის ატესტატზე.

გამოსაშვები და სიმწიფის ატესტატზე გამოცდები იწარმოებს ორა მარტი დაწყებოთ, შეიღწლიანი და საშუალო სკოლის უკანასკნელი კლასების კურსის, არამედ სწავლების წინა წლების კურსის ფარგლებშიც.

ასალი მოთხოვნები, რომლებიც წარდგენილი აქვთ სკოლას, ავალგებულებს მას მიშვნელონად გარდაპქმნას თავისი მუშაობა.

მოსწავლეებთან მეცადინეობისას განსაკუთრებული ურალება უნდა მიექცეს როგორც მიმდინარე სასწავლო წლის, ისე წინა წლების კურსის საბრძოლო მასალის სისტემატურ გამოყრების. იმ პირობებში მასწავლებლის მიერ სასწავლო მეცადინეობის დაგეგმვის განსაკუთრებული შეიმუშავება ეძღვევა. საჭიროა ახლავე განაწილების საკმაო სიზუსტით გასამეორებელი საბრძოლო მასალა მთელი სასწავლო წლისათვის, სწავლების მეოთხედებისა და კვირების მიხედვით.

მასწავლებელმა უნდა გაითვალისწინოს მოსწავლეთა ცოდნის ხარისხი, მათი მომზადება წარსული წლების კურსში. ამის მიხედვით, მეცადინეობის გეგმის შედგენისას, საჭიროა გათვალისწინებულ იქნას გაკვეთილება ახალი მასალის შესასწავლად და ამავე დროს ძველი, წინათ გავლილი

მასალის გასამეორებლად, აგრეთვე გაკვეთილები, რომლებიც დაკავშირდები მშობლოდ გამოირჩას, და სპეციალური გაკვეთილები ახალი თემების და საკითხებისათვის.

ყველაზე მეტი სიძნელე იქნება ისეთი გაკვეთილების დაგვეგმვისას, რომლებზედაც, ახალი მასალის შესწავლასთან ერთად, წინათ გავლილი მასალის გამეორება მოხდება ამ გაკვეთილებზე წინათ გავლილი თემებისა და საკითხების კავშირი ახლად შესასწავლთან ორგანული უნდა იყოს და არა ხელოვნური. მაგალითთან, ფიზიკაში, X კლასში, ელექტროსტატიკის, კათოდურ სხივებში ელექტრონების მოძრაობისა და ელექტროძრავების მუშაობის თავისებურებათა გასაგებად საჭიროა მექანიკის გამეორება. ძალთა შეკრებაზე ნათელი წარმოდგენის უქონლად არ შეიძლება იმის წარმოდგენა, თუ რა არის ძალთა ხაზი; ძალის მაჩქარებელი მოქმედების გაუგებლად შეუძლებელია ლაპარაკი კათოდურ სხივებზე; ცვალებადი დენისა და ელექტრომაგნიტურ რხევათა გასაგებად საჭიროა გამეორება და ნათელი წარმოდგენა მექანიკურ რხევებსა და ტალღებზე. ამგვარად, მთელ რიგ თემებში X კლასის კურსის მასალა ორგანულად არის დაკავშირებული VIII და IX კლასებში გავლილ თემებთან.

არითმეტიკაში, IV კლასში, პროცენტის ცნება რიცხვის ნაწილის პოვნას უკავშირდება, რაღაც პროცენტის პოვნა რიცხვის შეასელი ნაწილის პოვნას წარმოდგენს. ამიტომ პროცენტების ახსნას წინ უნდა უსწრებდეს რიცხვის ერთი ან რამდენიმე ნაწილის პოვნის გამეორება, რაც გავლილია III კლასში.

ისტორიაში, IV კლასში, თემის — „თავადაზნაურული იმპერია XVIII საუკუნეში“ — შესწავლასთან დაკავშირებით, ყმა გლეხების მძიმე მდგომარეობის აღწერისას ბუნებრივია გავიხსენოთ „იურის დღის“ გაუქმება ივანე IV დროის. პუგაჩოვის წინამდობობით გლეხთა მის შესახებ თემის დამუშავებისას მოსწავლეებს უნდა გავახსენოთ რაზინის ბრძოლა ბოიარინებისა და მემამულეების წინააღმდეგ.

ზოგიერთ სავანში საჭიროა გამეორებისას ფართოდ იქნას გამოყენებული შედარებანი, ანალოგიები.

გეოგრაფიაში, მაგალითთად, სასარგებლობა შევადაროთ სსრკ ცალკეული რაიონები არა მარტო ერთმანეთს, არამედ აგრეთვე უცხოეთის ზოგიერთ რაიონს ან მთელ ქვეყნებს. მაგალითთად, ციმბირის შესწავლის დროს შევვიძლია შევადაროთ ივი კანადას, საბჭოთა სუბტროპიკები — იტალიის ჰავასა და მცინარეულობას, შორეული აღმოსავლეთის მუსონებიანი ოლქები — იაპონიის ჰავის პირობებს და ა. შ.

არითმეტიკაში დროის საზომებზე მოქმედებათა შესწავლისას ხაზული
მით უნდა აღინიშნოს ამ საზომებია და წინათ გავლილ შეტრულ სა-
ზომებზე მოქმედებათა შორის არ ხებული მსგავსება და განსხვავება.

ცალკეული საგნები საშუალებას იძლევიან გამოვიყენოთ სხვა, მათი
მონათესვე დისციპლინების გასამკორებელი მასალა. მაგალითად, ლი-
ტერატურისა და ლიტერატურული კითხვის გაკვეთილებზე შეიძლება გა-
მორჩებულ იქნას ენის კურსი, ამას ხელს უწყობს ამა თუ იმ მწერლის
სტილის თავისებურებათა შესწავლა, ანალიზი მოსწავლეთა წერითი
ნამუშევრისა ლიტერატურაში და ა. შ. აღვებრის შესწავლისას შეიძლება
არითმეტიკის გამორჩება. მაგალითად, ალგებრული წრლადების გავლა
ტენიებრივად უკავშირდება არითმეტიკული წილადების გამორჩებას,
მართკუთხა პარალელების დიაგონალის თვისების შესწავლა—პი-
თაგორის თეორემას და სხვ.

გამორჩების სპეციალური გაკვეთილები შეიძლება მოეწყოს როგორც
სასწავლო მეოთხედის დასაწყისში, ისე მის დამლევს; ეს გაკვეთილები
გაცილებით მეტა იქნება უკანასკნელ მეოთხედში; ყველაზე უკეთესია
მათი ჩატარება გრძნსაზღვრული თემის, კურსის ნაკვეთის შესწავლის შემ-
ტევა. გავლილი მასალას გასამეორებელი ცალკეული გაკვეთილები იმი-
სათვის ტარდება, რომ მოსწავლეებს არ დაავიწყეთ წინათ გავლილი,
მაგრამ არასაკმაოდ შეთვისებული მასალა. ამ გაკვეთილების თავისე-
ბურებას გრძნსაზღვრავს მოცემული კლასის მოსწავლეთა ცოდნის მდგო-
მარება.

გაკვეთილებზე გამორჩება ისე უნდა ხდებოდეს, რომ გასამეორებელი
მასალა გავლილ იქნას ახალი სახით, რათა მან გაამახვილოს მოსწავლეთა
აზროვნება, ახალი საკითხები წამოაყენოს მათ წინაშე. ამისათვის მო-
ცემულ უნდა იქნას სხვადასხვანაირი იმოცანები, რომლებიც იმის საშუა-
ლებას იძლევიან, რომ წინათ მიღებული ცოდნა გამოყენებულ იქნას ახალ
მასალაში, დაისვას ისეთი საკითხები, რომლებიც მოითხოვნ არა მასწავ-
ლებლის ან სახელმძღვანელოდან აღებულა სიტყვების მექანიკურ გად-
მოცემას, არამედ მოსწავლეთა მიერ დამოუკიდებელი ზასკვნების გამო-
ტანას, მათს სწრაფ ირენტირებას. ამ მხრივ დიდ დახმარებას გავგიშე-
ვენ შედარებანი, ანალოგიები, დაპირისპირებანი, განმაზოგადებელი კით-
ხვები და სხვ. მაგალითად, ლიტერატურული კითხვის გაკვეთილებზე
მასწავლებელი აყენებს კითხვებს, რომლებიც არ კვევენ ნაწარმოების
რდეულ არსეს, გმირთა დამახასიათებელ თვისებებს, წინადარღებებს—ჰადუკებს
მოსწავლეებს მისცენ თრი ლიტერატურული ტაბის შედარებული დახა-
სიათება და ა. შ. მათემატიკის გაკვეთილებზე, X კლასშიც ცეტურულურ

რიცხვებზე მოქმედებათა წესების გამეორებისას, საჭიროა გამახულება
მოსწავლეთა ყურადღება არითმეტიკულ მოქმედებათა ძრითად კანო-
ნებსა და თვისებებზე, მიეთითოს ამ კანონების ზოგადობაზე და იმაზე,
რომ ეს კანონები ვრცელდება წილადებზე, უარყოფით, ირაციონალურ
და კომპლექსურ რიცხვებზე.

ზოგიერთი თემა, რომელთა შეთვისება მოსწავლეებს დამოუკიდებლად
შეუძლიათ, შინ გასამეორებლად უნდა მიეცეს, მაგრამ ამასთან მასწავ-
ლებელი მუდამ უნდა ითვალისწინებდეს, თუ რამდენად აქვთ შეთვისე-
ბული კურსის ეს ნაკვეთები მოსწავლეებს.

წე'ად უნდა იყოს მიღებული, რომ მასწავლებელმა განუმარტოს მო-
წავლებს საშინაო დავალებად შიცემული და გასამეორებლად მიცე-
მული გავლილი მასალა.

შემოწმება ნათელჲყოფს, რომ ცალკეულ დღეებში მოსწავლეებს სხვა-
დასხვა საგანში იძღვნად ბევრი მასალა ეძლევათ გასამეორებლად, რომ
მათი მთლიანად წაგითხვაც კი არ შეუძლიათ; ამიტომ დირექტორის, სა-
სწავლო ნაწილის გამგისა და კლასის ხელმძღვანელთა მოვალეობას შე-
ადგენს. კონტროლი გაუწიონ მოსწავლეთა დატვირთვის საშინაო დავა-
ლებებით.

მხედველობაში უნდა იქნას მიღებული, რომ მოსწავლეს ერთი ნიშანი
უნდა დაეწეროს ახალი და წინათ გავლილი მასალის ცოდნაში.

მასწავლებელთა და, მაშასადამე, აგრეთვე მოსწავლეთა მეცადინეობის
წარმატება დიდად არის დამოკიდებული პედაგოგიური პროცესის სწო-
რად დაყენების უნარზე. ვ) მხრივ განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს
გავვეთილის ორგანიზაციას. მისი მქაფიო სტრუქტურა, ცალკეული ნაწი-
ლების სწორი ურთიერთშეფარდება, მეცადინეობისათვის დათმობილი
დროის მთლიანად გამოყენება — ყოველივე ეს განსაზღვრავს სასწავლო
მუშაობის მაღალ ხარისხს. ამიტომ მასწავლებელი გულდასმით უნდა ემ-
ზადებოდეს ყავველი გავვეთილისათვის.

განსაკუთრებით დიდი მნიშვნელობა აქვს აგრეთვე მოსწავლეებში და-
მოუკიდებელი მუშაობის ჩვევათა განვითარებას. მასწავლებელი სისტე-
მატურად უნდა ამოწმებდეს, თუ როგორ ემზადება მოსწავლე გავვეთი-
ლებისათვის შინ, შეუძლია თუ არა დამოუკიდებლად შეითვისოს სახელ-
მძღვანელოში მოთავსებული მასალა, რა ხერხებს იყენებს ამისათვის,
უნდა მიუთითოს მას მასალის და ქლევის ყველაზე უფრო რაკიონალური
ხერხები და ა. შ.

-ძირი ჯოლასში სასწავლო წლის უკანასკნელი თვე მთელი კურსის საბო-
რცლო თოვლის გამეორებას უნდა დაეთმოს. ამ დროისათვის დამთავრებული უნდა



იყოს ჭავლა პროგრამის გამეორება. ამ თვეში გაკვეთილებზე უმთავრესი მომავალი სად ხდება მოსწავლეთა მიერ საგნის მთელი კურსის ცოდნის შემოწმება, პროგრამის იმ თემების გარკვევა, რომლებიც მოსწავლეთა უმეტეს ნაწილს ჭავლაზე უფრო სუსტად აქვს შეთვისებული, რათა ერთხელ კიდევ მიეცეთ მათ საჭირო განმარტება ამ თემებზე, ამ დროსვე სასარგელოა საათების გადიდება კონსულტაციებისა და მიმოხილვითი ლექციების ჩასატარებლად. ლექციებში მექანიკურად არ უნდა მეორდებოდეს გავლელი კურსის შინაარსი, ისნი უმთავრესად განმარტობადელი ხასიათისა უნდა იყოს და უნდა ეხმარებოდეს. მოსწავლეებს პროგრამის ამა თუ რმ ნაკვეთზე დამოუკიდებელ მუშაობაში!

კლასგარეშე მეცადინეობა ძირითადად აგრეთვე მიმართული უნდა იყოს იმისაკენ, რომ დაეხმაროს მოსწავლეებს საპროგრამო მასალის შესწავლა-გამეორებაში. მაგალითად, ლიტერატურის, ისტორიის, ჯოვანისა და სხვა საგნების წრეებში მოსწავლეები ამჟამადენ მთელ რიგ ლიტერატურულ, ისტორიულ, გეოგრაფიულ თემებს, რომლებიც უმუშოდ გამომდინარეობენ სასწავლო პროგრამიდან, კითხულობენ მოხსენებებს. იგივე ამოცანა იქცო დასახული სკოლისგარეშე დაწესებულებებს: მათ უნდა მოაწყონ სათანადო გამოფენები, ჩატარონ პროგრამებთან დაკავშირებული ლაბორატორიული მეცნიერება და სხვა ონლინიდებანი, რომლებიც დაეხმარებიან მოსწავლეებს. სკოლის მთელი მუშაობის კარგად მოფიქრებული ორგანიზაცია შესაძლებლობას მოგვცემს წარმატებათ დაგამოავრით სასწავლო წელი.

რაღვებაც ქურსის გასამეორებლად საჭიროა გაკვეთილების გარჩევული რაოდენობის გამოყოფა (რაც შემოკლებული სასწავლო წლის პირობებში მასწავლებლისათვის საძნელოა), საჭართველოს სსრ განათლების სახალხო კომისარატის დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამმართველო წინადადებას იძლევა მიმღინარე სასწავლო წელს შეკვების გავლისას და გამეორებისას გათვალისწინებულ იქნას საპროგრამო მასალის შემცევი სახით შემოკლება:

I. მთოთხე კლასი

შართული მნა

III კლასის კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

წინადადების გაშლა სიტყვებად, სიტყვებისა — მარცვლებად და ბერებად. ბერია და ასო. ხმოვანი და თანხმოვანი ბერები. სიტყვის გატარანა.

თბრიობითი, კითხვითი და ძახილის წინადადებები. სასერი ნიშნების

დასმა ასეთ წინადაღებათა ბოლოს. წინადაღებაში განმაზოგადებული
სიტყვის შემდეგ ორწერტილისა და ჩამოთვლილ სიტყვათა შორის მიხ
მის დასმა.

წინადაღების წევრები მნიშვნელობის მიხედვით: არსებითი სახელი,
შედასრულავი სახელი, რიცხვითი სახელი, ნაცვალსახელი, ზმა. რიგითი
რიცხვითი სახელის მართლწერა. წინადაღების წევრები დანიშნულების
მხრივ.

მხოლოდითი და მრავლობითი რიცხვი. ქვემდებარისა და შემასმენ-
დის შეთანხმება რეცხვში.

სრული და არასრული წინადაღება. ტირე არასრულ წინადაღებაში,
გაუვრცობელი და გავრცობილი წინადაღება. არაპირდაპირი მნიშვნელო-
ბით ნახშარა სიტყვების ჩასმა ბრჭყალებში.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Повторить, привести в систему и закрепить запас слов, приоб-
ретенный на уроках русского языка в III классе.

Материал словарный, лексический должен быть повторен по
следующим темам:

1. Школьная обстановка, классная мебель и учебные предметы.
2. Здание, части здания и комнаты.
3. Семья, одежда, занятие членов семьи.
4. Времена года, полевые работы.
5. Домашние животные.
6. Домашние птицы.
7. Дикие звери.
8. Запас слов военно-оборонного характера.

Рассказы и стихотворения

1. „В школу“—стихотворение.
2. „Маленькая хозяйка“.
3. „Как живут красноармейцы“.
4. „Маленькая Маяя“.
5. „Отар на первомайском празднике“.
6. „Голодная птичка“.
7. „Лиса и гуси“.
8. „Ласточка“—стихотворение.
9. „Шарик“.
10. „Совет мышей“.

I—III ქლასების კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

զաթիղազլեցօք-զայսոցուն լեռնալեզն է. մրացալնութեա հուշեցեծն է Ցղըուրու և
Եղիուտու նորմանացօք. մտցւ հուպեցեցն է Ցղըուրու և Մերուտու զամոաշահու-
թեծն է Եղիուտու. հուպեցու սակելուուցն է Ցղըուրուն, զամուլցեծն է, զամրաց-
լութեծն է գայուոցն է Ծղուտ. մերուտու սակոմեցն է Ծղուտ. սակոմեցն է.
Ցղըուրու և Եղիուտու ամոեսն է մառանացն է, հուլուցն է զատցալուսվուն-
ծունաց I—III զալասեծն է արուտմերուցն է ծրացրամուտ, մատ Ցղուտ ամուս-
նեծն է մարտցուտն է գայուրուցն է ցարուութեա զամոան- Կունաւաչու.

შენიშვნა: IV ქლასის არითმეტიკის პროგრამა გაყლილ უნდა იქნას სრულად.

ଦେଶପାତ୍ର

მცმდინარე სასწავლო წლის IV ქლასის ისტორიის პროგრამიდან ამო-
ლებელია:

თემაში „მეფის რუსეთი XIX საუკუნის პირველ ნახევარში“ — ქვე-
თემა „ეკატერინე II და პავლე I ბრძოლა ბურუჟაზიული რევოლუციის
წინააღმდეგ“ (გარდა საკითხისა სუვოროვის საზღვარგარეთ ლაშქრობის
შესახებ); თემაში „კაპიტალიზმის გაძლიერება მეფის რუსეთში“ — ქვე-
თემა „I ინტერნაციონალი და პარიზის კომუნა“; თემაში „რუსეთის პირ-
ველი რევოლუცია“ — საკითხები: „იბუჟოვოს დაცვა“, „ჩიდმის ორგა-
ნიზაცია“, „მეფის მანიფესტი“, „მუშათა, გლეხთა, ჯარისკაცთა და შატ-
როსთა რევოლუციური გამოსვლები 1906 წ.“. გარდა ამისა, უფრო მოკ-
ლედ უნდა იქნას გავლილი ამ თემის დახმარები მასალა.

ამრივალ, გასამუორებლად თავისუფლდება 5 საარი.

IV ქლასის მთელი დანარჩენი მასალა შესწავლილ უნდა იქნას.

III ქლასის კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

ძველი სლავები (მოსაქმეობა და ყოფაცხოვრება). კიევის სახელმწიფოს წარმოქმნა. თავადი სეიიტოსლავი. ალექსანდრე ნეველი და შირი ბრძოლა შვედ და გერმანელ დამპყრობთა წინააღმდეგ. თათარ-მონღოლთა ბატონობის უდელი. მოსკოვის ამაღლება. დამიტრი დონელი და კულიკოვოს ბრძოლა. ივანე III და თათარ-მონღოლთა ბატონობის დახასრულები. ივანე IV—თვითმპყრობელი მეფე. ყაზანისა და ასტრახანის დაპყრობა. ერმაკის ლაშქრობა, ივანე IV ბრძოლა ბოიარინებთან. „იურის დღის“ გაუქმება. სახალხო გმირები — მინინი და პოფასკი და მათი

ბრძოლა პოლონელ დამპყრობლებთან. ბოგდან ხმელნიცი და მისი შემოქმედების დროის პოლონელი პანების ბატონობისაგან უკრაინის განთავისუფლებული თვეის. სტეფანე ჩაზინი.

გეოგრაფიის IV კლასის კურსის გავლის შემდეგ III კლასის გეოგრაფიის კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

ქომპანი და მისი გამოყენება. ტოპოგრაფიული გეგმა (მიმართულებათა განსაზღვრა გეგმაზე, მანძილის გამოანგარიშება მასშტაბის საშუალებით, პირობითი ნიშნების გარჩევა). ეკვატორი, ტროპიკები, პოლარული წრეები, პოლუსები, სითბური სურტყლები, ქვეყნის ნაწილები, ოქეანეები და მათი ჩვენება გლობუსსა და ნახევარსფეროების რუკაზე.

II. მაჟაილი ქალასი

ჩართული მას

გამეორებულ უნდა იქნას:

შინაარსის მიხედვით: თხრობითა, კითხვითი, ქახილისა, კითხვით-ძახილისა, ბრძანებითა.

სიტყვა, ბერა, ასო; ასოთა რიგი; სიტყვის დამარცვლა და გადატანა.

შეტყველების ნაწილები:

არსებით სახელთა ჯგუფები შინაარსის მიხედვით. ბრუნვები და ბრუნება. სახელის ფუძე და ბრუნვის ნიშნები. არსებით სახელთა ჯგუფები ფუძეება მიხედვით: 1, 2, 3 ბრუნება. არსებით სახელთა ბრუნებასთან დაკავშირებული მასალების საკითხები.

ხელსართავი სახელი: კითხრებითი და მიმართებითი. ზერსართვი სახელის ბრუნება დამოუკიდებლად. ბოლოთან მოგნიანი ზედასართავი სახელისა და არსებითი სახელის ერთად ბრუნება. ბოლოთმოგნიანი ზედასართავი სახელისა და არსებითი სახელის ერთად ბრუნება და მასთან დაკავშირებული მართლწერის საკითხები.

რიცხვითი სახელი: რაოდენობითი და რიგითი. რიცხვითი სახელის ბრუნება ცალკე და არსებით სახელთან ერთად, იმისთვის დაკავშირებული მართლწერის საკითხები. რიგითი რიცხვითი სახელების მართლწერა არა მული და რომაული ციფრებით.

ნაცვალსახელთა ჯგუფები. ჩვენებითი ნაცვალსახელების ხმარება ცალკე და არსებით სახელთან ერთად.

სახელთა წარმოება: ბოლოსართიანი წარმოება, თაქსართ-ბოლოსარ-

თანა წარმოება. უფროობითი ხარისხის ფორმათა წარმოება. რთული
სიტყვები და მათი მართლწერა.

ზენიზედა შინაარსის მიხედვით.

თანდებული. თხდებულიანი ბრუნვები. მართლწერის საკითხები თან-
დებულიან ფორმებში.

კავშირი.

ნაწილაკის მნიშვნელობა. მართლწერის საკითხები ნაწილაკის ხმარე-
ბისას.

შორისდებული. სასვენი ნიშნები შორისდებულთან.

ზმნა. პირი და რიცხვი. პირთა რაოდენობა ეჩთ ზმნაში. პირი სუბიექ-
ტური და პირი ობიექტური. პირისა და რიცხვის ნიშნები. მართლწერის
საკითხები პირისა და რიცხვის ნიშნანოა ხმარების დროს.

ზმნისტინი.

ზმნის დრო, ასპექტი, კილო.

სერიგი. სერიებად დაყოფის საფუძველი. ფუძე თვემის ნიშნები.

გარდამავალი და გარდაუვალი ზმნები. გვარი მოქმედებითი და ვნე-
ბითი. ქცევა. მეშვეობითი ფორმის მართლწერა.

უღლების ტიპები. მონაცვლე ზმნები. სახელზმნა.

ჯართული ლიტერატურა:

1. ფოლკლორი — „ლენინის სილვანია“, „სომლერი ტრალინშე“.
2. გ. ერისთავი — ბიოგრაფია (ძირითადი ფაქტები).
3. დ. ჭონებები — ბიოგრაფია, „სურამის ცხენე“.
4. ალ. ჭავჭავაძე — „რამდენიმე სურათი ანუ ეპიზოდი ყაჩაღის ცხოვრებიდან“, „ჩემი არგო ქვეყანაზ“, „გუთინის დედა“, „ილეგია“, „პოეტი“, „გლაბის ნაამბობის“.
5. ა. ა. შერეტელი — „მუშტრი“, „ჩემი თავგადასავალი“, „პოტი“, „სულიძე“, „თორნიკე ერისთავი“.
6. ვაჟა-ფშაველა — „მთის ჭყანა“, „ბუნების მგოსნები“, „ხმელი წილი“, „არწივი“.
7. ალ. ყაჩიბეგი — „ელისო“.
8. რაფ. ერისთავი — ბიოგრაფია (ძირითადი ფაქტები).
9. 9. ლომიური — ბიოგრაფია (ძირითადი ფაქტები), „კომედი მხრიდან“.
10. ეგნ. ნინოშვილი — „გოგია უიშვილი“, „მოსე მჭერალი“.
11. ირ. ვედოშვილი — „სიმღერა“.
12. 12. არაგვიაბირელი — „ჩემი ბრალი არ არის, ლშერთო!“
13. გ. ტაბაძე — „ჩვენ და ისნინ“.
14. ალ. პუშკინი — „პავკასიონი“.
15. შეგჩენგო — ბიოგრაფია (ძირითადი ფაქტები), „კაცუასი“.

В VII классе необходимо повторить:

Состав слов.

Имя существительное. Роль существительного в предложении.

Существительные собственные и нарицательные. Род и число существительных.

Склонение существительных. Правописание падежных окончаний. Имя прилагательное. Значение прилагательного. Согласование прилагательного с существительным в роде, числе и падеже. Склонение прилагательных. Глагол. Значение глагола в предложении, как сказуемого. Изменение глагола по временам. Спряжение глагола. Правописание личных окончаний. Неопределенная форма глагола, правописание. Повелительное наклонение, правописание.

Литературный материал

1. Крылов—“Лебедь, щука и рак”.
2. “Мартышка и очки”.
3. “Стрекоза и муравей”.
4. “Лисица и виноград”.
5. Л. Н. Толстой—рассказы: “Два товарища”.
6. “Левочка и грибы”.
7. “Дружба льва с собачкой”.
8. “Акула”.
9. “Орел”.
10. Инбер—“Пять ночей и дней”.
11. “Нас четверо”.
12. Садофьев—“Песня о родине”.
13. Пушкин—“Осень”.
14. “Наступление весны”.
15. “Зимняя дорога”.
16. “Зимнее утро”.
17. Некрасов—“Мужичок с ноготок”.
18. Горький—“Мальчики Овсянниковых”.
19. Капитан Гастелло.



წინა წლების კურსიდან მათემატიკაში გამეორებულ უნდა იქნას არითმეტიკაში: მთელ რიცხვებსა და წილადებზე (ჩვეულებრივად აუწილადებზე) ზეპირი და წერითი გამოანგარიშების ხერხები.

ზეპირი და წერითი ამოსნა ყველა იმ სახის მოცანებისა, რომლებიც გათვალისწინებულია პროგრამით III—V კლასებისათვის.

არითმეტიკის სისტემატური კურსი IV—V კლასების პროგრამის მიხედვით: არითმეტიკულ მოქმედებათა განსაზღვრა; არითმეტიკულ მოქმედებათა შემადგენლობაში შემავალი რიცხვების სახელწოდება და დამოკიდებულება ამ რიცხვებს შორის; მოქმედებათა შემოწება; მოქმედების შედეგის ცვლა; არითმეტიკულ მოქმედებათა კანონები და თვისებები; რიცხვთა გაყოფადობა; ჩვეულებრივი წილადები და ათწილადები. პროცენტები. შეფარდება და პროპორცია. სიღიდეთა პროპორციულობა.

ალგებრასა და გეომეტრიაში გამეორებულ უნდა იქნას VI კლასის პროგრამით გათვალისწინებული მასალა.

იმორებულ იქნას ალგებრის კურსიდან თემა: „ქვადრატული ფესვის ამოღება“ (ეს თემა გადატანილ იქნას VIII კლასში), რაც გაათავისუფლებს 12 სასწავლო საათს.

თემების მიხედვით სასწავლო საათები მიმღინარე წლისათვეის შემდეგნარიდ უნდა განაწილდეს (მხედველობაში ვიღებთ სასწავლო წლის და წყების 1 ოქტომბრიდან):

ალგებრა. ალგებრული წილადები — 20 საათი, პროპორცია — 4 საათი, პირველი ხარისხის ერთულობიანი განტოლება — 22 საათი, პირველი ხარისხის განტოლებათა სისტემა — 12 საათი; სულ 58 საათ.

გეომეტრია. ოთხკუთხედები — 22 საათი, წრეხაზი — 24, საათი, ჩახაზული და შემონაზული სამყუთხედები და ოთხკუთხედები — 12 საათი; სულ 58 საათი. გამეორება — 29 საათი.

სასწავლო წლის მეორე ნახევარში, VII კლასში, ალგებრის, გეომეტრიისა და არითმეტიკის შესასწავლად და გასამეორებლად გამოყოფილი დრო შეიძლება ასე განაწილდეს: ალგებრას დაეთმოს კვირაში 2 საათი, გეომეტრიას — კვირაში 2 საათი. და არითმეტიკის — კვირაში 1 საათი.

ისტორია

ისტორიის VII კლასის კურსიდან ამოღებულ იქნას:

თემაში „ესპანეთი XI—XV საუკ.“ — ყველა საკითხი, გარდა საკითხებისა: „რეკონკისტა“ და „კასტილიისა და არაგონია-კატალონიის გაერთიანება და ესპანეთის სამეფოს წარმოქმნა“.

ჩრდილოეთ იტალიის სახელმწიფოთა ისტორია გავლილ - უნდა ქანა
ერთ გავეთილზე.

თემაში „იტალია XVI საუკ.“ ამოღებული იქნას ქვეთება „ქლასობრივი
წინააღმდეგობანი და პოლიტიკური წყობილება XVI საუკ. იტალიაში“.

თემაში „საფრანგეთი XVI საუკ. და XVII საუკ. დასაყისში“ ამოღე-
ბულ იქნას ქვეთება „საფრანგეთი XVI / საუკ. 1-ლ ნახევარში“.

თემა „ოცდაათწლიანი ომი“ ამოღებულ იქნას; ომის შედეგების საკით-
ხი შესწავლილ უნდა იქნას თემაში „გერმანია XVII და XVIII საუკ.“.

თემა „ინგლისის რევოლუცია“ გავლილ იქნას 5 საათში.

გარდა ამისა თემების „საფრანგეთი XII — XV საუკ.“, „ინგლისი
XII — XV საუკ.“, „გერმანია XII — XV საუკ.“, „ღიდი გეოგრაფიული
აღმოჩენები, კოლონიურ დაპყრობათა დასაწყისი“, „რეფორმაცია, და
გლეხთა ომი გერმანიაში“, „ინგლისი XVI საუკ.“ საათების პათიდებით
საათით უნდა შემცირდეს მასალის უფრო მოკლედ გადაცემის სა-
შუალებით (თავისუფლდება 6 საათი).

ამრიგად, სულ თავისუფლდება 16 სასწავლო საათი. გარდა ამისა,
მნედევლობაში უნდა იყოს მიღებული, რომ შეა სუკუნების ისტორიის
მასალის მნიშვნელოვნი ნაწილის გამეორება ხდება მოცემული, წლის სას-
წავლო მასალის გაერასთან დაკავშირებით.

წინა კლასების პროგრამებიდან გამეორებულ უნდა იქნას (მოკლედ)
რომის ისტორია. იმ მასალის გამეორების მიზანია მოსწავლეებს მისცე-
ჭარბოდენა მონაიმულობელურ სიტემაზე, მის როვერას და ფეოდა-
ლიზმის წარმოშობაზე.

პატრიციებისა და პლებეების ბრძოლა ჩოში. იტალიის დაყრინბა.
რომის ლაშქარი. პუნდკური იმები. მონათა მდგომარეობა. გრაფების რე-
ფორმები. სპარტაკის ამბოხება. პირველი ტრიუმფირატი. ჩესპებლიერის
დაცემა. ოქტავიან ავგუსტოს მმართველობა. მონათა რევოლუცია ქრის-
ტიანობა. რომის იმპერიის დაცემა.

შეა საუკუნეების ისტორიიდან: ბარბაროსული ტომები დასავლეთ ევ-
როპის ტერიტორიაზე. ფეოდალური ურთიერთობის წარმოშობა ფრან-
გებში (ხლოდვიერ). კარლოს დიდი. ფეოდალური საზოგადოების ძრიათ-
დი ნაშები.

კარლოს დიდის იმპერიის დაშლა. ინგლისი, საფრანგეთი და გერმანია
IX — XI საუკუნეებში. დასავლეთ სლავები.

სლავთა კოლონიზაცია. ბიზანტიისა და ჩუხეთის ურთიერთობა.

ჯვაროსანთა პირველი და მეოთხე ლაშქრობა. ჯვაროსნების ლაშქრო-
ბათა მნიშვნელობა.

ქალაქები და ვაჭრობა. ქალაქების ბრძოლა ხენიორების წინააღმდეგ
და კლასობრივი ბრძოლა ქალაქებში.
რაინდთა კულტურა.

სისხლის მიზანი
ასეთი მიზანი

ბრძოლა იმპერატორებსა და პაპებს შორის XII საუკუნეში.

გეოგრაფია

გეოგრაფიის VII კლასის კურსის შემოყლება მიზანშეწონილია მოხდეს
სირ კავშირის სარაიონო ფიზიკურ-გეოგრაფიული მიმოხილვის ხარჯზე,
რისოვისაც პროგრამით გათვალისწინებული 45 საათის ნაცვლად მას
უნდა დაეთმოს 30 საათი. ამით განთავისუფლდება 15 საათი წინა წლე-
ბის შასალის გასამეორებლად. წინა კლასების კურსიდან გასამეორებ-
ლად უნდა ავიღოთ შემდეგი:

გეგმა და რუკა: ორიენტირება და კომპასის გამოყენება. ხაზოვნი და
რიცხვითი მასშტაბი. რუკაზე მიმართულებათა და მანძილების განსაზ-
ღვრა. თვალზომური აგვგმვა. ტოპოგრაფიული რუკა და შისი მნიშვნე-
ლობა თავდაცვის საქმეში. ტოპოგრაფიული რუკის ამოკითხევა.

დედამიწის ზედაპირის ფორმები: ზედაპირის ძირითადი ფორმები და
მისი გამოსახულება რუკაზე,

წყალი დედამიწაზე: მდინარის აუზი, წყალგაუფლების სა-
ჭრდობა. მდინარების მნიშვნელობა. ტბების წარმოქმნა და მათი სა-
ხეები. ტბის გარედაქმნა წაობებად და ტოპოგრაფიებად. ზღვებია და ოკეა-
ნების სარეწო და სატრანსპორტო მნიშვნელობა.

დედამიწის ფორმა და მოძრაობა: დედამიწის ფორმა და სიღიღე. დე-
დამიწის დღელამური მოძრაობა. გრადუსთა ბაზე. რუკაზე და აღვილ-
გარემოშა გეოგრაფიული სივრცედისა და სიგანედის განსაზღვრა (ამო-
ცნების გადაწყვეტა). ამოცანის გადაწყვეტა აღვილობრივი და სასათა-
ზოლების განსაზღვრის საკითხებზე. წელიწადის დროთა წარმოშობა. სი-
აბძური სარტყლები. ტროპიკული და პოლარული წრეები.

დედამიწის სფეროს აგებულება: დედამიწის გარსები და დედამიწის
შირთვი. ვულკანის იმოფრქვევა და მისი გამომწვევი მიზეზები. მთათა
წარმოქმნა. ხმელეთის საუკუნოებრივი რეება. მიწისძვრის გამომწვევა
მიზეზები.

ატმოსფერო (მთლიანად პროგრამის მიხედვით).

ხმელეთის ზედაპირის შეცვლა გარეგან ძალთა ზეგავლენათ. ქარის,
წყლისა და ყინვის მოქმედება. ძველი გამყინვარება.

ლანდშაფტური ზონები და აღამიანი. ნიაღაგებისა და მცენარეების
დამოყიდვებულობა პავაზე. ლანდშაფტური ზონების მოკლე დახმარებელი:
დედამიწის მცხოვრებთა რაოდენობა, და მათი განლაგება.

ქვეყნის ყველა ნაწილის მიხედვით გამეორებულ უნდა იქნას: სანაპა-
რო ხაზი, ჩელიოეფი, მთა მაღალები, მდინარეები და ტბები, ლანდშაფ-
ტური ზონების მდებარეობა, ხალკთა განლაგება, სახელმწიფოება და გა-
თი დედაქალაქები.

თითოეული ქვეყნის შესახებ მოსწავლეებმა უნდა იცოდნენ: გეოგრა-
ფიული მდებარეობა, ბუნებისა და მეურნეობის მთავარი ნიშნები, მო-
სახლეობა, სახელმწიფოებრივი წყობილება, დედაქალაქი, მთავარი ქა-
ლაქი, ახლანდელ მსოფლიო ომში მონაწილეობა.

ზოოლოგია

ზოოლოგის VII კლასის კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:
ჭიების ტიპი: ჭიაყელა, მისი აგებულება და ცხოვრება. პარაზიტი ჭიე-
ბი: ღორის სოლიტერი, ასეარიდა; მათი მოკლე ბიოლოგია.

ფეხსასხრიანთა ტიპი (ტიპისა და კლასების დანასითება). მავნებელი
შეტერები: კომბოსტოს თეთრანა, მაისის ხოჭო; მათი მოკლე ბიოლოგია
და მათთან ბრძოლის საშუალებანი. აღამიანისათვის სასარგებლო ჭიებია:
აბრეშუმის ჭია, ფუტერარი.

რამდენიმე საათი შეიძლება გამოიყოს VI კლასის პროგრამის გასამე-
ორებლად ზოოლოგის VII კლასის კურსის ზოგიერთი თემის გავლისას.

ციზიკა

მიმღირა სასწავლო წელს ფიზიკის VII კლასის კურსის ზოგიერთი
თემა უფრო ნაշლებ ვადებში უნდა დამუშავდეს. მიზანშეწონილი იქნება
შემცირდეს შემდეგი თემების დამუშავების დრო: 1) „სითბური ენერგია“;
2) „სითბური მანქანები“; 3) „ელექტროდენი“; 4) „ელექტროდენის
წრედა“; 5) „ბუნებრივი და ხელოვნური მაგნიტები“; 6) „ელექტრო-
მაგნიტური ინდუქცია“. ამგვარად, მე-6 კლასში გავლილი მასალის გა-
სამეორებლად უნდა მივიღოთ 12 საათი.

VII კლასის კურსიდან ფიზიკაში გამეორებულ უნდა იქნას შემდეგი
ნაკითხები:

სიგრძის, ფართობისა და მოცულობის გაზომვა. სიგრძის, ფართობისა
და მოცულობის შეტრული საზომები, მასშტაბიანი საჭაზვა. მერხურა.

სხეულის წონა. წონის მეტრული საზომები. სასწორი. აწონის ხერხებია
კუთხი წონა. სხეულის წონის განსაზღვრა მისი მოცულობისა და კუთხი
წონის მიხედვით.

ძალა და მისი გაზომეა. ზამბარიანი დინამომეტრის მოწყობილობა.
წნევის გადაცემა სითხეებსა და გაზებში. ზომისფერული წნევა. ტორი-
ჩელის ცდა. ბარომეტრი. არქიმედესი. კანონი. სხეულთა ცურვა. მუშაობა
და სიმძლავრე. ერთეული. ენერგია. მარტივი მექანიზმები: ჭოკონაქები,
ბერეტები, ოქინარი. მარგი მოქმედების კოეფიციენტის ცნება.

შენიშვნა: საღაც შესაძლებელია, VI კლასის ძურსის პირველი
სამი თემის გამორჩება უნდა მოხდეს მყარ სხეულთა, სითხეთა და
ჰაერის კუთხი წონის განსაზღვრაზე ლაბორატორიული მუშაობის
მოწყობის საშუალებით, რისთვისაც აღნიშნული 12 საათიდან უნდა
გამოიყოს 2 საათი.

უცხო ენები

V—VI კლასების კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

ინგლისურ ენაში: მარტივი წინადადების სტრუქტურა მტკიცებითს,
უარყოფითსა და კითხვითს ფორმაში; სიტყვათა მიმდევრობა ინგლისურ
წინადადებაში. კითხვათა პასუხებში არსებითი სახელის ნაცვალსახელით
შეცვლა. Ther is ar-ის სხვადასხვა გამოყენება.

არსებით სახელთა მრავლობითი რიცხვი VI კლასის პროგრამით გა-
თვალისწინებული მოცულობით. არტიკლის ხმარების ძირითადი წესი.
ჰარველი ნაცვალსახელი, მისი ობიექტური ბრუნვა. რაოდენობითი და
რიგობითი რიცხვითი სახელი.

Present Indefinite, Present Continous. Past, Future Indefinite
სამი სახე. უქმარი ზმები can, must. V და VI კლასების პროგრამით
გათვალისწინებული თანდებულები. ინგლისური ენის ფონეტიკის ძირი-
თადი წესები V კლასის პროგრამის მიხედვით.

ფრანგულ ენაში: მარტივი წინადადების სტრუქტურა მტკიცებითს,
უარყოფითსა და კითხვითს ფორმაში. წინადადების მთავარი და მეორე-
ხარისხოვანი წევრები.

არსებით სახელთა მრავლობითი რიცხვის წარმოქმნის ზოგადი წესი—
Présent de l'indicatif, Imperatif.

V—VI კლასების პროგრამაში აღნიშნულ I და II ჯგუფის ზენათა
Passé composé, Participe Passé.

განსაზღვრული და განუსაზღვრელი არტიკლი. მისი მოცილების შემ-
2. ჭრებული.

თხვევები, რომლებიც აღნიშნულია V—VI კლასების პროგრამაში. სართავთა მრავლობითი რიცხვის წარმოქმნის ზოგადი წესები. რომელიც ნობითი და რიგითი რიცხვითი სახელები. ნაცვალსახელები, რომლებიც იმარება როგორც ქვემდებარე. V კლასის პროგრამაში აღნიშნული ფონეტიკის ძირითადი წესები.

გერმანულ ენაში: მარტივი, ვრცელ წინადადების სტრუქტურა მტკიცებით, კითხვით და უარყოფითს ფორმაში. სიტყვათა პირდაპირი და შებრუნებული მიმდევრობა. მარტივი და რთული შემასმენებლი. არტიკული, მისი მოცულობა საკუთარი სახელების წინ. თანდებულებთან შერთვა. ზედმრთავი როგორც შემასმენებლი. რაოდენობითი რიცხვითი სახელები. სუსტი და ყველაზე უფრო ხშირად ხმარებული ძლიერი ჩმნების Praesens, Imperfekt, Perfekt. Imperativ-ის ხმარება. თანდებულები V—VI კლასის პროგრამის მიხედვით. რთული არსებითი სახელები.

წინა კლასებში გაცლრლი მასალის გასამეორებლად დროის გამოყოფის საჭიროებასთან დაკავშირებით, 1944/45 სასწავლო წელს, VII კლასში გასავლელ ტექსტთა რიცხვი შემდეგნაირად განისაზღვრება:

ინგლისურ ენაში: 11 ტექსტი: სს 1—9; სს 13, 14.

ფრანგულ ენაში: 10 ტექსტი: სს 2, 3, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 21.

გერმანულ ენაში: 10 ტექსტი: სს 2, 3, 5, 7, 9, 14, 18, 24, 35.

(სახელმძღვანელოს დანართიდან).

სახელმძღვანელოში მოთავსებული სტატიები, რომლებიც კლასში გაცლილი არ არის, მასწავლებლის მიერ გამოყენებულ უნდა იქნას როგორც მოსწავლეთა კლასგარეშე დამოუკიდებელი კითხვისათვის განკუთვნილი მასალა.

აქ აღნიშნული მთელი გრამატიკული მნიშვნელი და ლექსიკა V—VI კლასების თემებისა (სეოლა, შინაური ცხოვრება, ოჯახი, წელიწადი) დროინდა და სპორტი) გამეორებულ უნდა იქნას VII კლასის საპროგრამო მასალის შესწავლასთან დაკავშირებით.

III. მაათი კლასი

ჩართული ენა

X კლასში გამეორებულ უნდა იქნას VII კლასის ქართული ენის პროგრამულ მასალასთან ერთად ამ კლასისათვის გათვალისწინებული გასამეორებელი საკითხებიც.

X კლასში ქართული ენის გამეორებისათვის უნდა გამოიყოს ერთი კვირეული საათი სასწავლო გეგმის გადამეტებით.

ფოლკლორი. შრომითი სიმღერები. ამირანი. ეთერი. საბჭოთა ფოლკლორი.

• ସେଇଠି ଶ୍ରୀକଳାଙ୍କା: ଯାତ୍ରାକି ପ୍ରେସ୍‌ରେଙ୍ଗୁଣୀ — “ଶ୍ରୀଶାନ୍କିଳ ପାଦ୍ୟମା”, ଶ. ଲୁହଟାଙ୍କାରେଣ୍ଡା —
“ପ୍ରେସ୍‌କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରୟାନ୍ତୀର୍ବାଣୀ”, ଅକ୍ଷୀମରାଜୀ — “ବୋର୍ଡ୍‌ରେଫ୍ରେଶ୍ନ୍‌ଲୁଲାନ୍ତିକ୍”, ଶ୍ରୀଲଙ୍କା-ସବା ନର୍ଦେଶ୍ଵରାନ୍ତିକ୍—
“ସିଦ୍ଧାର୍ଥେ ବ୍ୟାପକୀୟା”, ଡ. ଶୁଭରାମିଶ୍ଵାରାଣ୍ତିକ୍ — “କାରାତିଲିଙ୍କ ପିନ୍ଧି”, “ଶ୍ରୀବଲା କାନ୍ଦିଶ୍ଵାଲିତା”,
ଦେଖିଯା — “ତାନ୍ ତାନ୍ତିକ୍”, “ଶ୍ରୀବଲା ଦୋଳି”.

ა. ჭავჭავაძე — „გოგჩა“, „სიყვარული, ძალა შენსა“, უდაბ ტრონი, დრონი“.

გრ. ოჩიბელიანი — „სადლეგრძელო“, „სალაშო გამოხსალმებისა“

6. ბარათაშვილი — „მემორაქება მთაშმინდაზე“, „მეტანი“, „სულო ბოროტო“, „ბედი ქართლისა“, „სული ობოლი“, „ჩემს გარსკლაბს“, „ფიქრო მტკვრის პირას“, „საფლავი შეფის ირაკლისა“.

გიორგი ერისთავი — „ძუნში“, „ბაყრა“.

ლ. არტაზიანი — „სოლომონ ისაკის მეჯღანუაშვილი“.

დ. ჭონჭაძე — „სურამის ციხე“

ღლ. ჭავჭავაძე — „მღვენა“, „ჩემო კარგი ქემყანა“, „ქაშთლის დედას“, „გუთ-ნის დედა“, „ჩემო კალმიკ“, „პოტი“, „პასუხის პასუხი“, „გაზალეთის ტბა“, „ბელ-ნიერი ერი“, „აჩრდილი“, „განდევილი“, „მგზავრის წერილები“, „ოთარეანთ ქრის- ტი“, „კაცია ადამიანი?“, „გლოხის ნაამბობი“.

პ. შეგრძელდა — „აღმართ-აღმართ“, „განთიაღვის“, „პოტიი“, „გაზაფხულია“, „შუშურია“, „თვალს მიხვევინ“, ენას მღლეავნ“, „ხაჯალი“, „თქვენი კირიმე“, „ჭალია“, „ჩანგურია“, „ჩემო თავი, ბედი არ გიწერია“, „იმერული ნანა“, „თორნიკე ერისთავი“, „გამზადელია“, „ბაში-აჩუკი“.

გ. წერეთელი — „პირველი ნაბიჯი“.

ဒေသ-စွဲပြည်လာ — “ပုဂ္ဂနိုင်ရီလာပါန်းလှုပါး”, “ဗျား”, “ဇူးပြောပါး”, “မတာဝါ မာလာလန်း”, “အရှုံးဝါဝေး”, “နိုဝင်ဘာ သမ်္တဝါယာ”, “ပိုမိုကြော်”, “လာမို မတာဆီ”.

აღ. ყაზბეგი — „ელისო“, „ხევისბერი გოჩა“.

დ. კლდიაშვილი — „სამანიშვილის დედინაცვეალი“.

ირ. ეჭლოშვილი — „მეგობრებს“, „ქარიშხალი“.

8. ტელიფონი — „ჩერებ პოლიტიკა საქართველოსი“, „არხეცს ბათუმი სიცოცხლის ატ-
ვანს“, „სატურნინი“.

5. პუშკინი — „ევგენი ონეგინი“.

8. ლერმონტოვი — „პოეტის სიკვდილი“.

6. გოვოლი — „რევიზორი“.

სალტიკოვ-შჩედრინი — „ ჩენთა ბრძენი ჭიჭყინა“.

ლ. ტოლისტო — „ჰავებ მუნიციპი“

ლიტერატურის თეორიიდან — VIII და IX კლასების პროგრამით ვათვალისწინებული საკითხები.

Х კლასის ქართული ლიტერატურის პროგრამიდან 1944/45 სას-
წავლო წელს მოღებულია ნ. ლორთქიფანიძის „მრისხანე ბატონი“,
ს. შანშაშვილის „არსენა“, ქ. ლორთქიფანიძის „იმერეთი“.

В X классе необходимо повторить по грамматике:
Фонетика. Главнейшие случаи чередования гласных и согласных.

Правописание безударных гласных.

Слово и его состав.

Суффиксы имен существительных.

Склонение существительных.

Существительные, употребляемые только в единственном или только во множественном числе.

Порядок разбора существительных: собственное или нарицательное, род, число, падеж, склонение. Значение падежей.

Глагол. Порядок разбора глаголов (наклонение, время, лицо, число, род, вид, спряжение).

Отглагольные формы: причастие и деепричастие, их образование, суффиксы причастий.

Черты общие у причастия с глаголом и прилагательным. Черты общие у деепричастия с глаголом и наречием.

Местоимение. Разряды местоимений, склонение местоимений.

Наречие. Образование наречий от других частей речи.

Предлог. Значение и роль предлогов. Важнейшие значения и случаи употребления предлогов.

Частицы. Роль и значение частиц.

Приложение. Смысловое значение приложения.

Связь слов в предложении: согласование, управление, прымывание.

Слова, стоящие вне предложения: обращение, вводные слова и вводные предложения, междометие.

Типы простого предложения.

Выражение членов предложения частями речи.

Эпитеты, метафоры, синонимы, омонимы, художественные сравнения.

Литературный материал

1. Крылов—Жизнь и творчество.
2. „Квартет“.
3. „Волк на псарне“.
4. Пушкин—„Няня“.
5. „Осень и зима“.
6. „Узник“.

7. " „Кавказ“.
8. " „Чаадасву“.
9. " „Послание в Сибирь“.
10. " „Капитанская дочка“ (отрывки)
11. " „Дубровский“.
12. " „Цыгане“.
13. Лермонтов—„Три пальмы“.
14. " „Беглец“.
15. " „Бородино“.
16. Гоголь—„Тарас Бульба“.
17. Некрасов—„Забытая деревня“.
18. Тургенев—Жизнь и творчество.
19. " „Бурмистр“.
20. Горький—„Мои университеты“.
21. Салтыков-Щедрин—Биография.
22. " „Мавруша-Новогорка“.
23. Островский—„Как закалялась сталь“.
24. Маяковский—„Марш комсомольца“.
25. Руставели—„Витязь в тигровой шкуре“.

ი ს ტ რ ი პ

მიმდინარე სასწავლო შესს ისტორიის პროგრამა X კლასში გავრცილ უნდა იქნას უფრო მოქლე ვადებში, სახელდობრ: ოემა „მეორე ბურუჟაზიულ-დემოქრ.ტიული რევოლუცია“, გავლილი უნდა იქნას 7 საათის ნაცვლად 5 საათში; „სამოქალაქო ომი განაპირა ქვეყნებში“ — ნაცვლად 4 საათისა 3 საათში; „სსრკ სოცლის მეურნეობის კოლექ-ტივიზაციისათვის ბრძოლაში“ — 5 საათის ნაცვლად 3 საათში; „სოციალიზმის შენებლობის დასრულებისათვის ბრძოლა. სტალინური კონსტიტუცია“ — ნაცვლად 14 საათისა 11 საათში.

„საქართველოს გაერთიანება“ — ნაცვლად 4 საათისა 3 საათში; „საქართველოს სამეფოს დაშლა XV საუკუნეში“ — ნაცვლად 3 საათისა 2 საათში; „საქართველო — წინააღმდეგ უძლიერესი სახელმწიფო“ — ნაცვლად 5 საათისა 4 საათში; „მონოლითა ბატონობა საქართველოში“ — ნაცვლად 8 საათისა 6 საათში; „ქართველი ხალხის ბრძოლა დამოუკიდებლობისათვის“ — ნაცვლად 5 საათისა 3 საათში; „საქართველოს ბრძოლა დამოუკიდებლობისათვის XVII საუკუნეში“ — ნაცვლად 5 საათისა 3 საათში; „საქართველო XVIII ს. მეორე ნახევარში“ — ნაცვ-

ლად 8 საათისა 6 საათში, საქართველოს ისტორიის გამეორებისათვის
გამოყოფილი 6 საათი შემცირდეს 4 საათამდე.

ამრიგად, სულ მცირდებთ 24 საათს, რაც უნდა მოხვარდეს ახალი ის-
ტორიისა და სსრკ ისტორიის ძირითადი მასალის გამეორებას.

წინა წლების კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

ახალ ისტორიაში: სამრეწველო გადატრალების დასაწყისი ინგ-
ლისში.

საფრანგეთის ბურუუაზიული რევოლუცია XVII საუკ. (რევოლუციის
მიზეზები, მსხვილი ბურუუაზის ხელისუფლება, უირონდისტების ხე-
ლისუფლება, იაკობინელთა ღიქტატურა).

ნაპოლეონის დაპყრობითი ომები და ნაპოლეონის დამარცხება რუ-
სეთთან ოშე 1812 წელს.

ვენის კონგრესი და „საღმრთო კავშირი“.

ჩარტიზმი ინგლისში და ჩარტისტული მოძრაობის დამარცხების მი-
ზეზები.

მარქსი და ენგელსი (მეცნიერული კომუნიზმის წარმოშობა). „კო-
მუნისტური პარტიის მანიფესტი“.

1848 წლის რევოლუცია საფრანგეთში (თებერვლის რევოლუცია.
ივნისის აჯანყება პარიზში. 1851 წ. 2 დეკემბრის სახელმწუო გადა-
ტრიალება, და იმპერიის დაშვარება).

1848 წლის რევოლუცია გერმანიაში (რეაქციული პრუსიული წე-
სები. რევოლუციის დასაწყისი გერმანიაში. მარქსისა და ენგელსის
ტაქტიკა 1848 წ. რევოლუციაში. რევოლუციის დამარცხების-მიზე-
ზები).

სამოქალაქო ომი ჩრდილოეთ აშერიკაში (ომი დამოუკიდებლობი-
სათვის და ამერიკის შეერთებული შტატების წარმოშმნა. შეერთებუ-
ლი შტატები XIX საუკ. 1-ლ ნახევარში. სამოქალაქო ომი ჩრდილოეთ
აშერიკაში და მისი მნიშვნელობა).

გერმანიის გერმანიანება (პისმარკი და მისი პროგრამა პრუსიის შე-
თაურობით გერმანიის გაერთიანებისა. ბისმარკი, როგორც რეაქცია-
ონერ პრუსიელთა ტიპიური წარმომადგენელი).

I ინტერნაციონალი. მუშათ საერთაშორისო ამხანაგობის შექმნა.
I ინტერნაციონალის მნიშვნელობა.

საფრანგეთ-პრუსიის ომი და პარიზის კომუნა (მეორე იმპერიის
კრიზისი და საფრანგეთ-პრუსიის ომი. პარიზის კომუნა. კომუნის და-
ლუპვის მიზეზები და მისი ისტორიული მნიშვნელობა).

გერმანია XIX საუკუნის დამლევს და XX საუკუნის დასაწყისს

(გერმანიის იმპერიის პოლიტიკური წყობილება. პრუსიის ჰეგემონია
გერმანიის იმპერიაში. რეაქციონერ პრუსიელთა გავლენა გერმანიაში
გერმანიის იმპერიალიზმი და მისი აგრძესიული საგარეო პოლიტიკა
პანგერმანიზმისა. მსოფლიოს ძირებული გადანაწილებისათვის ომის
მზადება. ოპორტუნიზმი გერმანიის სოციალ-დემოკრატიაში).

ინგლისი XIX საუკუნის დამლევს და XX საუკუნის დასაწყისის
(ეკონომიკური განვითარება. ინგლისის პოლიტიკური წყობილება. მუ-
შათა პარტიის შექმნა. ინგლის-გერმანიის მეტოქეობა).

ამერიკის შეერთებული შტატები XIX საუკუნის დამლევს და XX
საუკუნის დასაწყისს (ამერიკის შეერთებული შტატების ეკონომიკური
განვითარება. ამერიკის შეერთებული შტატების სამრეწველო პირვე-
ლობა XX საუკუნის დასაწყისისათვის. პოლიტიკური წყობილება).

საერთაშორისო ურთიერთობა XIX საუკუნის დამლევს და XX
საუკ. დასაწყისს (ორი სამხედრო-პოლიტიკური დაჯგუფების შექმნა
ევროპაში და დიდ სახელმწიფოთა ბრძოლა მსოფლიოს გაყოფისათ-
ვის. პირველი მსოფლიო ომის მომზადება).

იმპერიალიზმი, როგორც კაპიტალიზმის უმაღლესი და უკანასკნელი
სტადია.

პირველი მსოფლიო ომი (მსოფლიო ომის დასაწყისი. ომის მსვლე-
ლობა. II ინტერნაციონალის კრახი და ბოლშევიკების ბრძოლა III
ინტერნაციონალის შექმნისათვის. დიდი ოქტომბრის სოციალისტური
რევოლუცია და რუსეთის რევოლუციური გამოსვლა ომიდან. გერ-
მანიის სამხედრო დამარცხება. პირველი მსოფლიო ომის დასასრული).

სხრა ისტორიაში: უძველესი სახელმწიფოები ჩვენი ქვეყნის ტერი-
ტორიაზე (ურართუ, სკვითები).'

სლავები და კიევის სახელმწიფო (აღმოსავლეთ სლავების გაერთია-
ნება კიევის ხელვეეთ. ქრისტიანობის შემოღება კიევის რუსეთში.
ფეოდალური ურთიერთობის განვითარება. „რუსებია პრავდა“. კიევის
რუსეთის კულტურა. კიევის სახელმწიფოს საერთაშორისო კავშირ-
ურთიერთობა).

აღმოსავლეთ ევროპისა და შუა აზიის ფეოდალური დაქუცხაცება
(ფეოდალურ სამთავროთა წარმოქმნა კიევის რუსეთის ტერიტორიაზე.
დანიელ გალიერე. ანდრია ბოგოლიებსკი. ნოვგოროდის ქვეყანა.
მონღოლების მიერ აღმოსავლეთ ევროპა- დაბყრობა XIII საუკ. ნოვ-
გოროდისა და ფსკოვის ბრძოლა გერმანელ და შვედ ფეოდალთა წინა-
აღმდეგ. ილექსანდრე ნეველი. მოსკოვის ამაღლება. გულიკოვის
ბრძოლა და მისი ისტორიული მნიშვნელობა).

მიერკავებასია XI — XII. სს.

რუსეთის ნაციონალური სახელმწიფოს წარმოქმნა. ჩრდილოეთი აღმოსავლეთ რუსეთის გაერთიანება. ივანე III. თათარ-მონღოლთა უღლის გადაგდება. რუსეთის სახელმწიფოს სოციალურ-პოლიტიკური წყობილება. მოსკოვის საერთაშორისო მდგომარეობა ივანე III დროს.

რუსეთის სახელმწიფოს გაფართოება და თვითმპყრობელური წყობილების დამყარება (ცენტრალური ხელისუფლების გაძლიერება. შეფერი ივანე IV მიერ ქვეყნების დაპყრობა. ოპრიჩინიკები. ლივონიის ომი. ლივონიის ორდენის განადგურება. რუსეთის ჯარების მცერ).

გლეხთა ომი და რუსეთის სახელმწიფოს ბრძოლა პოლონეთისა და შვეციის ინტერვენციასთან XVII საუკ. დააწყისში (ცრუდიმიტრი I. ბოლოოტნიკოვის ლაშქრობა მოსკოვზე. რუსი ხალხის ბრძოლა პოლონელ დამპყრობთა წინააღმდეგ. სახალხო გმირები — მინინი და ბოკარსკი).

უკრაინა და ბელორუსია XVII საუკ. (უკრაინელი ხალხის ბრძოლა პოლონეთის ბატონობის წინააღმდეგ — ბოკარი ხმელნიცკი).

სახალხო აჯანყება სტეფან რაზინის წინამძღვრობით.

რუსეთის სახელმწიფოს კულტურა და განათლება XVII საუკუნეში. რუსეთის იმპერიის წარმოქმნა. ბეტრე დიდი. შვეციასთან ომი შეტრე დიდის დროს. ბეტრე დიდის ეკონომიური პოლიტიკა და რეფორმება სახელმწიფოს მართვა-გამგეობაში. არმიის გადახალისება და სამხედრო-სახლვაო ფლოტის შექმნა. განათლება და კულტურული აღმაგლობა XVIII საუკ. 1-ლ ნახევარში.

ბატონიყმური მეურნეობა XVIII საუკ. მე-2 ნახევარში.

გლეხთა ომი პუგაჩივის წინამძღვრობით (საშინაო და საგარეო პოლიტიკა ეკატერინე II დროს. რუსეთის დიდი მხედართმთავარი ა. ვ. სუვოროვი).

1812 წ. სამამულო ომი (რუსეთის დიდი მხედართმთავარი მ. ი. კუტუზოვი. 1812 წ. ომის სახალხო ხასიათი).

დეკაბრისტების აჯანყება.

ნიკოლოზ I თვითმპყრობელობა. ბატონიყმური მეურნეობის შემდგრმი რევენუა. ნიკოლოზ I ეკონომიური პოლიტიკა.

ყირიმის ომი (სევასტოპოლის გმირული დაცვა ყირიმის ომში. მეფის რუსეთის დამარცხების მიზეზები).

კაპიტალიზმის განვითარება მეფის რუსეთში. 60-ნი წლების ბურ-შუაზიული რეფორმები. კაპიტალიზმის განვითარება სოფლის მეურ-

ნეობაში, მრეწველობისა და ვაჭრობის რეფორმების შემდეგ. ხალხის
ნობა და 70-ანი წლების მუშათა მოძრაობა. ლენინისა და სტალინის
ჟევოლუციური მოღვაწეობის დასაწყისი. განთლება, მეცნიერება და
ხელოვნება XIX საუკ. დასასრულს.

მათემატიკა

X კლასის კურსიდან 1943-44 სასწავლო წლიდან ამოცაბულია მე-2
ხარისხის უტოლობათა შესწავლა და კვადრატული სამწევრის გამო-
კვლევა, რაც საშუალებას გვაძლევს გავათავისუფლოთ 8—10 საათი
წინა წლების მასალის გასამეორებლად. ამავე მიზნით ტრიგონომეტ-
რიაში ამოცანების შერჩევისას შეიძლება ირიბკუთხა სამკუთხედების
ამოხსნა ძირითადი შემთხვევებით განვისაზღვროთ, რაც გაგვითავი-
სუფლებს 6—8 სასწავლო საათს.

წინა წლების კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

ა) არითმეტიკაში — სისტემატური კურსი VII კლასის გამოცდისა-
თვის ზემოთ აღნიშნული მოცულობით;

ბ) ალგებრაში — კვადრატული განტოლებანი და უმაღლესი ხა-
რისხის განტოლებანი, ოომლებიც კვადრატულ განტოლებაზე დაიყვა-
ნება; მეორე ხარისხის ორუცნობიან განტოლებათა სისტემა, პროგრე-
სიუმი, მაჩვენებლიანი ფუნქცია და ლიგარითმები;

გ) გეომეტრიაში — მუგავი ნაკვთები, მეტრული თანაფარდობანი
სამკუთხედსა და წრეში, წესიერი მრავალკუთხედები, წრეხაზის სიგრ-
ძე, ფართობების გაზომვა და მთელი სტრუქტურია;

დ) ტრიგონომეტრიაში — გონიომეტრია.

თემების მიხედვით სასწავლო საათები მიმდინარე წლისათვის შემ-
დეგნარიად უნდა განაწილდეს:

ალგებრა: შეირთებანი და ნიუტონის ბინომი — 12 საათი, კომპლექ-
სური, რიცხვები — 8 საათი, 1-ლი ხარისხის უტოლობა და 1-ლი და
მე-2 ხარისხის განტოლებათა გამოკვლევა — 12 საათი, ბეჭუს თეორე-
მა და მისი შედეგები — 12 საათი; სულ 44 საათი.

გეომეტრია: მრავალწახნაგები — 22 საათი, მრგვალი სხეულები —
18 საათი; სულ 40 საათი.

ტრიგონომეტრია: სამკუთხედების ამოხსნა — 10 საათი, შექმეული
ტრიგონომეტრიული ფუნქციები — 6 საათი, ტრიგონომეტრიული ფან-
ტოლებანი — 10 საათი, ამოცანების ამოხსნა ტრიგონომეტრიის გამო-
ყენებით — 15 საათი; სულ 41 საათი.

სასწავლო წლის ბოლოს მასალის გამეორება — 20 საათი.

მიზღინარე' სასწავლო წელს X კლასში ომების მიხედვით სასწავლო
ჟათები შემდეგნაირად უნდა განაწილდეს:

„ელექტრული ველი“ — 8 საათი; „ელექტრული წრედის კანონები“ — 10 საათი; „მაგნიტურა ველი“ — 4 საათი; „დენი ელექტროლიტებში“ — 2 საათი; „დენი გაზებში“ — 1 საათი; „ელექტრომაგნიტური ძნდუშეცია“ — 3 საათი; „გენერატორები, ძრავები და ტრანსფორმატორები“ — 6 საათი; „ელექტრომაგნიტური ჩევევები და ტალღები“ — 2 საათი; „სინათლის წყაროები, საგნების განათებულობა და სინათლის სიჩქარე“ — 4 საათი; „სინათლის მოვლენები თრი გარემოს საზღვარზე“ — 6 საათი; „სფერული სარკეები და ლინზები“ — 8 საათი; „სინათლის ტალღური თეორიას საფუძვლები“ — 2 საათი; „დისპერსია და გამოსხივება“ — 8 საათი.

იმ თემების შესწავლა, რომლებსაც თავისი მოცულობის მიხედვით
დათმობილი აქვთ მცირე დრო („ელექტრომაგნიტური რეკენდი და
ტალღები“, „სინათლის ტალღური თეორიის საფუძვლები“ და სხ.),
უნდა მოხდეს მიმოხილვითი ლექციების სახით, რათა ამ საკითხებზე
მოსწავლებს მიეცეთ ძირითადი და ზოგადი წარმოდგენა.

ამრიგდად, ფიზიკის- შესასწავლად X კლასისათვის განკუთხნილი
87 საათიდან 64 საათი დაეთმობა X კლასის მასალის შესწავლას, ხოლო
23 საათი—VIII და IX კლასებში შესწავლილი მასალის გამეორებას.
• ფიზიკაში VIII და IX კლასების კურსიდან გამეორებულ უნდა
იქნას:

მექანიკა. თანაბარი სწორხაზოვანი მღერალი. თანაბარი მოძრაობის სიჩქარე, სიჩქარის ერთეულები. თანაბარი მოძრაობის განტოლება. თანაბარუცლადი მოძრაობა. აჩქარება. აჩქარების ერთეულები. თანაბარუცლადი მოძრაობის, სიჩქარისა და მასშილის ფორმულები.

ნიუტონის პირველი კანონი. მასა ძალა. ნიუტონის მეორე კანონი. თანაფარგლობა ძალის, მასასა და აჩქარებას შორის. ერთეულთა CGS სისტემა. კვ ძალის ერთეული და მისი გამოსახვა დინებში. ნიუტონის მესამე კანონი — მოქმედებისა და უკუმოქმედების ტოლობის კანონი. თავისუფალი ვარდნის კანონი.

თავისუფალი მოძრაობა: а) ვერტიკალურად ასროლილი სხეულის მოძრაობა; ბ) ჰორიზონტალურად გასროლილი სხეულის მოძრაობა. ზრუნვითი მოძრაობა. ცენტრისკენული აჩქარების ფორმულა (გამოუ-

შვანდალ). ცენტრის კენტრული და ცენტრიდანი ძალა. ნიუტონის მსუბუკი ლით მაზიდულობის კანონი.

მუშაობა და სიმძლავები. მათი ერთეულები. ენერგია. კინეტიკური და პოტენციალური ენერგია. ენერგიის გარდაქმნისა და მუდმივობის კანონი შექანიკურ პროცესებში.

კუთხით მიმართული ძალების შეკრება. ძალების დაშლა კუთხით მიმართულ ორ შემადგენელ ძალად. დახრილი სიბრტყე. ერთ მხრივ მიმართული პარალელური ძალების შეკრება. სიმძიმის ცენტრი. სიძძიმის ცენტრის ვდით განსაზღვრა. სხეულის სქვადასხვა მდებარეობა სიმძიმის ძალის მოქმედებით, როცა სხეულს აქვს: ა) საყრდენი ლერდი; ბ) საყრდენი ფართობი.

რხევები, ტალღები, ბგერა. მათემატიკური ქანქარა; პერიოდი, სიხშირე, ამპლიტუდა. ქანქარის რხევის კანონი. განვითარებული და სიგრძივი ტალღები. ტალღის სიგრძე. დამოკიდებულება რხევის გავრცელების სიჩქარესა, ტალღის სიგრძესა და რხევის სიხშირეს შორის. რეზინაციის მდგრავი სხეულის რხევა. ბგერითი ტალღების გავრცელება. ბგერის სიჩქარე. ტონის სიმაღლე. ბგერის ხმიანობა. ბგერის ტემპრი. ბგერითი რეზონანსი.

ჰიდრო და აეროდინამიკა. წნევა. წნევის ერთეული. პასკალის კანონი. ჰიდრავლიკური წნები. სითბოს წონასწორობა ზიარ ჭურჭელში. არქიმედის კანონი. ცურგის პირობები. სხეულის კუთხით წონის განსაზღვრის ჰიდროსტატიკური ხერხი. ატმოსფერული წნევის გაზომვა. ბარომეტრი.

სითბო. ენერგიის მუდმივობის კანონი შექანიკურ და სითბურ პროცესებში. სითბოს შექანიკური უქვითალენტი. სათბობის სითბური უნარი. სითბური გალანსის განტოლება და მისი გამოყენება ნარევის ტემპერატურისა და კუთხი სითბოტევადობის განსაზღვრისათვის. სხეულთა გაფართოება გათბობისას. მყარ სხეულთა ხაზოვანი და მოცულობითი გაფართოების კოეფიციენტი. გახურებული სხეულის სიგრძისა და მოცულობის ფორმულები. სითხეთა გაფართოება გათბობისას. დიფუზიის მოვლენა და ბროუნის მოძრაობა, როგორც მოლეკულების არსებობის დამატებიცებელი საბუთი.

ბოილ-მარიოტის კანონი. გრაფიკი, გაზის სიმკვრივის დამოკიდებულობა წნევაზე. გაზის სითბური გაფართოება. გელუსაკის კანონი. აბსოლუტური ნული. ტემპერატურათა აბსოლუტური სკალა. ბოილ-მარიოტისა და გელუსაკის გაერთიანებული კანონი.

სითხეთა ზედაპირული დაჭიმვა.

დეფორმაციის სახეები. გუკის კანონი.

ღნობა და გამყარება: ღნობისა და გამყარების ტემპირატურა და მარტინის სითბო. სხეულის მოცულობის ცვლა ღნობისა და გამყარების დროს. წნევის გავლენა ღნობის წერტილზე.

აორთქვლა. ნაჯერი და ორანჯერი ორთქლი. დუღილი. ორთქლის წარმოქმნის სითბო. გაზების გათხევადების ცნება. გაზის მუშაობა მუდმივი წნევის დროს. ორთქლის მანქანის მოწყობილობის სქემა. ოთხტაჭტიანი ძრავის ? შეობილობის სქემა.

III გ ი ა

ქიმიაში პროგრამით გათვალისწინებული მასალა ორ უნდა შემცირდეს, რადგან X კლასში თავისებურად ორის აგებული წინა წლებში შესწავლით მასალის გასამეორებელი თემა, გარდა თემისა: „ლითონები“. IX კლასის ეს თემა განსაკუთრებით უნდა იქნას გამეორებული. X კლასის პროგრამით საკმაო რაოდენობით ორის გათვალისწინებული გასამეორებლად საჭირო საჭები.

უცხო ენები

წინა წლების კურსიდან გამეორებულ უნდა იქნას:

ინგლისურ ენაში: მარტივი, ვრცელი, რთული დაკვემდებარებული წინადაღებების სტრუქტურა. მთავარი და დამოკიდებული წინადაღების დროის შეკანხმება. პირდაპირი და ორაპირდაპირი არტიკულის ხმაოება და მისი მოცილების შემთხვევები. ორსებითი სახელების მრავლობითი რიცხვის წარმოქმნა. ზმნათა უღვლილება VIII — IX კლასის პროგრამით გათვალისწინებულ ყველა დროში. უკმარი ზმნები და მათი ეჭვივალენტები. არსებითი სახელების, ზედსართავებისა და ზმნათა უმნიშვნელოვანესი სუფიქსები და პრეფიქსები. ზედსართავების შედარებითი ხარისხების წარმოქმნა. ინგლისური ენის ფონეტიკის ძირითადი წესები.

ფრანგულ ენაში: მარტივი, ვრცელი, რთული შედგენილი, რთული დამოკიდებული წინაღარებების სტრუქტურა. ყველა დროს ხმარება. აღნიშნულ ზმნათა წარმოქმნა. კუთვნილებითი და ჩვენებითი ნაცვალ-სახელები. პროგრამაში ოღნიშნული თანდებულების ხმარება. ორსებითი სახელების, ზედსართავების სუფიქსები და პრეფიქსები. ფრანგული ენის ფონეტიკის ძირითადი წესები.

გერმანულ ენაში: მარტივი, ვრცელი, რთული დამოკიდებული და
რთული შედგენილი წინადაღების სტრუქტურა. სიტყვათა მიმღებების
ბა მთავარ და დამოკიდებულ წინადაღებაში. სიტყვის ნაწილთა ღუნქ-
ციები წინადაღებაში. არსებითი სახელების ბრუნება. პირთა, კუთვნი-
ლებითი და ჩვენებითი ნაცვალსახელების ბრუნება. გერმანული ენის
ფონეტიკის ძირითადი წესები.

X კლასის სახელმძღვანელოს ტექსტების ლექსიკის შეთვისებასთან
ერთად გამოორებულ უნდა იქნას ყველაზე ხშირად სახმარი სიტყვები
და გამოთქმები, რომლებიც ეხება საყოფაცხოვრებო თემატიკას, და
წინა კლასებში გავლილი სამხედრო ლექსიკა.

მასწავლებლის შეჩევით სახელმძღვანელოს ტექსტთა ნაწილი
კლასში უნდა დამუშავდეს მისი ხელმძღვანელობით, დანარჩენი ნაწი-
ლი კი გამოყენებულ უნდა იქნას მოსწავლეთა დამოუკიდებელი კით-
ხვისათვის.

დაწყებითი და საშუალო სკოლის
საშმართველოს უფროსი — უ. ობოლაძე

ცხავლების ოთხდღიან კურსზე გადასული პედაგოგულებ-
 ლების 1944/45 სასწავლო ფლის სასწავლო გეგმის
 განვითარებითი ბარათი

ოთხწლიანი პედაგოგიური სასწავლებლის სასწავლო გეგმა 1944/45
 სასწავლო წლისათვის ძირითადად განსხვევდება წინა სასწავლო
 წლებში მოქმედ სასწავლო გეგმებისაგან. ეს ცვლილებანი გამოწვე-
 ულია საქართველოს სსრ ქართული პედაგოგიური სასწავლებლების
 სწავლების ოთხწლიან კურსზე გადასვლით. ამის შედეგად ზოგად-
 საგანმანათლებლო საგნები ახალ სასწავლო გეგმაში ისეა წარმოდგე-
 ნილი, რომ იგი შესაძლებლობას იძლევა პედასტავლებლების მოს-
 წავლეების მიერ ცოდნა-ჩვევათა იმ მოცულობით შეთვისებისათვის,
 რაც საშუალო სკოლის პროგრამითაა გათვალისწინებული.

პედაგოგიური სასწავლებლების 1944/45 სასწავლო წლის სასწავლო
 გეგმით მუშაობისას საჭიროა ისელმზღვანელოთ შემდეგით:

**1. მშობლიური ენისა და ლიტერატურის კურსის გაკლასტან ერთად
 გათვალისწინებულია სუფთა წერისა და საბავშვო ლიტერატურის
 კურსის გავლა.**

მშობლიური ენისა და ლიტერატურისათვის გათვალისწინებულ საა-
 თების ჯამიდან პირველ კურსზე ქართულ, ენას ეთმობა 2 საათი,
 ქართულ ლიტერატურას — 3 და სუფთა წერას — 1 საათი; მეორე
 კურსზე მშობლიურ ენას ეთმობა 3 საათი, ხოლო მშობლიურ ლიტე-
 რატურას — 3; მესამე კურსზე მშობლიურ ენას ეთმობა 1 საათი, მშობ-
 ლიური ენს მეთოდიებს — 1 საათი და მშობლიურ ლიტერატურას — 2;
 მეოთხე კურსზე მშობლიური ენის მეთოდიებს ეთმობა 1 საათი,
 მშობლიურ ლიტერატურას — 2 საათი, საბავშვო ლიტერატურას —
 1 საათი.

**2. რუსული ენის მეთოდიკა ისწავლება მე-4 კურსზე და მას ეთმო-
 ბა კვირაში 1 საათი.**

3. მათემატიკისათვის გათვალისწინებულ საათების ჯამიდან მინ
კურსზე ოლგებრას ეთმობა 3 საათი; მეორე კურსზე — აღნერში
რას ეთმობა 2 საათი, გეომეტრიას — 2 საათი, ტრიგონომეტრიას —
1 საათი.

4. ბუნებისმეტყველების კურსი შემდეგნაირად ისწავლება: პირველ
კურსზე — ბოტანიკა და ზოოლოგია; მეორე კურსზე — ადამიანის
ანატომია და ფიზიოლოგია; მესამე კურსზე — დარვინიზმის საფუძვ-
ლები და მეოთხე კურსზე — ბუნებისმეტყველების მეთოდება.

5. გეოგრაფიის მეთოდიკა ისწავლება მეოთხე კურსზე.

6. ფიზიკისათვის გათვალისწინებულ საათების ჯამიდან ასტრონო-
მის მესამე კურსზე ეთმობა შვიდდღიურში 1 საათი.

8. პედისტორია ისწავლება პედაგოგიკის კურსთან ერთად პედსას-
წავლებლის მეოთხე კურსზე.

9. ხატვისა და სიმღერის მეთოდიკა ისწავლება მეოთხე კურსზე და
მას სასწავლო წლის განმავლობაში ყოველ შვიდდღიურში ეთმობა
1 საათი.

10. ფიზ. აღზრდას და ფიზ. აღზრდის მეთოდიკას მეოთხე კურსზე
ეთმობა სასწავლო წლის განმავლობაში ყოველ შვიდდღიურში თითო
საათი.

დაწყებითი და საშუალო სკოლების
სამმართველოს უფროსი — უმ. ობოლაძე

პედსასწავლებლის ჯგუფის
ხელმძღვანელი — არჩ. ჩაჩიძანა

— 1944 წ. 20 ოქტომბერი.

საქართველოს
მთავრობის
მინისტრის
მიერ გადაწყვეტილი დოკუმენტი

სამართლებრივი მუნიციპალიტეტის
სამსახურის მიერ გადაწყვეტილი დოკუმენტი

1944/45 სახელმწიფო წლისათვის

№ რიგ.	საგვების დასტანდა	I კურსი	II კურსი	III კურსი	IV კურსი	სამსახურის მიერ გადაწყვეტილი დოკუმენტი	
						კურსი	კურსი
1.	მშობლიური ენა და ლიტერატურა მე- თოლიკით და საბავშვო ლიტერა- ტურით	6	6	4	4	—	20
2.	რუსული ენა და ლიტერატურა მეთო- ლიკით	5	5	4	4	—	18
3.	არითმეტიკა მეთოდიკით	—	—	1	3	—	4
4.	ალგებრა გეომეტრია ტრიგონომეტრია	5	5	4	—	—	14
5.	ფიზიკა ასტრონომიკით	3	2	3	—	—	8
6.	გეოგრაფია მეთოდიკით	2	3	1	1	—	7
7.	ბუნების მეტყველება მეთოდიკით	2	2	2	1	—	7
8.	ისტორია მეთოდიკით	2	2	2	2	—	8
9.	საქართველოს ისტორია	—	—	—	3	—	3
10.	ქართა	2	1	1	—	—	4
11.	უცხო ენა	2	2	2	2	—	8
12.	პედაგოგიკა	—	—	2	3	—	5
13.	ფიზიოლოგია	—	—	—	—	—	1
14.	ხატვა მეთოდიკით	—	1	—	—	—	6
15.	სიმღერა მეთოდიკით	1	1	2	2	—	6
16.	სამსედრო-ფიზ. მომზ. მეთოდიკით	1	1	2	2	—	6
17.	პედაგოგიური პრაქტიკა	4	4	4	2	—	14
სულ		35	35	35	35	—	140

1. სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ სასახელს გარდა, კიონინზე ინდივი-
დულური მუშაობისათვის შეიძლებული თითოეულ კურსს ეთმობა 10 საათი, რაც
თითოეულ მოსწავლეზე 15–30 წუთს შეადგენს.

2. კონსულტაციისა და გაცემისათვის გარჩევისათვის მე-3 კურსს ეთმობა 132 სა-
ათი, ხოლო მე-4 კურსს — 792 საათი, იქნება 462 საათი—იმ დაწყებითი სკოლის მას-
წავლებლებს, სადაც პედაგოგიური პრაქტიკა ტარდება.

საქართველოს სსრ განათლების სახალხო კომისარი ვ. კუპრაშვ.

დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამსართველოს უფროსი უ. ობლადაშვ.

1944 წ. 20 თებერვალი.

№ ს. რიც.	საგნერის დასახელება	პირები კურსი	მე-2 კურსი		მე-3 კურსი	
			1-ლ ეტ	2-ლ ეტ	1-ლ ეტ	2-ლ ეტ
1.	მშობლიური ენა	3	3	3	2	2
2.	მშობლიური ლიტერატურა საბაციური ლიტერატურით	2	2	2	3	3
3.	შშობლიური ენის მეთოდები	—	1	1	1	1
4.	რუსული ენა (ქართული ენა) მეთოდებით	3	3	3	2	3
5.	რუსული ლიტერატურა (ქართული ლიტერატურა)	2	2	2	2	2
6.	შათემატიკა (ალგებრა, გეომეტრია, ტრიგონომეტრია)	2	3	3	3	2
7.	არითმეტიკა	2	—	—	—	—
8.	არითმეტიკის მეთოდება	—	—	1	1	1
9.	სამოქალაქო ისტორია მეთოდებით	3	2	2	3	3
10.	გეოგრაფია მეთოდებით	2	2	2	1	1
11.	ფიზიკა	2	2	2	—	—
12.	ქიმია	2	—	—	—	—
13.	ზუნების მეთებელება მეთოდებით	2	3	2	1	1
14.	ფიქტუროგრა	—	2	1	—	—
15.	პედაგოგიკა პედისტორიით	—	2	2	2	2
16.	უცხო ენა	1	1	1	1	1
17.	სისკოლო ჰიგიენა	—	—	—	1	1
18.	ხატვა მეთოდებით	2	2	2	1	1
19.	სიმღერა მეთოდებით	2	1	1	1	1
20.	სამხედრო-ფიზიკური მომზადება	4	4	4	4	4
21.	ჟღაგოგიური პრაქტიკა	—	2	2	6	6

ს უ ლ | 34 | 36 | 36 | 35 | 35

1. სახურალო გამზით გათვალისწინებულ სათებს გარდა, ვიოლინოს ინტრი-
დუბლიური მუშაბბისათვის შეიძლებულში თითოეულ კურსს ეთმობა 10 საათი, რაც
თითოეულ მოსწავლეზე 15—30 წუთს შეადგენს.

2. კონსულტაციის და გადაცილების გრძელებისათვის მე-3 კურსს ეთმობა 132 სა-
ათი, ხოლო მე-4 კურსს—792 საათი, აქედან 462 საათი—იმ დაწყებითი სკოლის შას-
ჭადლებლებს, სადაც პედაგოგიური პრაქტიკა ტარდება.

საქართველოს სსრ განათლების სახალხო კომისარი ვ. კუპრაშვ.

დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამართველოს უფროსი ჭ. ობოლაძე.
1944 წ. 20 ოქტომბერი.

3. ქრებული.

1944/45 ፲፻፭፻፮፯፪ ቅ፻፻፭፻፮፯፪

No.	କ୍ଷେତ୍ର ନାମ	ସାଧନୀଯିତ ଏକାଶକ୍ଷେତ୍ରରୁ	୧-ଲ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରକଳ୍ପିତ	୨-ଲ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରକଳ୍ପିତ	୩-ଲ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରକଳ୍ପିତ	୪-ଲ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରକଳ୍ପିତ	୫-ଲ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରକଳ୍ପିତ
			କ୍ଷେତ୍ରରେ	କ୍ଷେତ୍ରରେ	କ୍ଷେତ୍ରରେ	କ୍ଷେତ୍ରରେ	କ୍ଷେତ୍ରରେ
1	କାରତୁଲି ଜିନା ଦା ଲିଂଗିରାତୁଲିରା	4	4	4	3	3	
2	ରୁଷୁଲି ଜିନା ଦା ଲିଂଗିରାତୁଲିରା	12	11	11	11	12	
3	ହାତ୍ଯମାତ୍ରିକା (ଅଳ୍ପବଳା, ବ୍ୟାନିକ୍ରମିତରିବା, ତ୍ରିକୋଣମ୍ଭେତ୍ରିରା, ଅନୋମ୍ଭେତ୍ରିକା)	4	4	4	4	3	
4	ବ୍ୟାନିକ୍ରମିତରିବା	2	2	2	2	2	
5	ବ୍ୟୋଗରୀତିରା	2	2	1	—	—	
6	ଝିନ୍ଦିକା-ବ୍ୟାନିକ୍ରମିତରିବା	2	2	1	—	—	
7	ଖିରିବା	2	2	—	—	—	
8	ପୁନ୍ଦରିକିମ୍ବେତ୍ରିକାରୀ	2	2	1	—	—	
9	ଶୁକ୍ରି ଜିନା	2	2	2	2	2	
10	କାରତୁଲି ଜିନିର ମେତାନିକା	—	—	—	—	1	
11	ରୁଷୁଲି ଜିନିକ ମେତାନିକା	—	—	—	1	1	
12	କ୍ରେତାଙ୍ଗିକା କ୍ରେତାଙ୍ଗିକାରୀ	—	—	2	3	3	
13	ଝୁର୍ବିକାଲିଙ୍ଗିରା	—	—	1	—	—	
14	ଶଶ୍ଵେତରା-ଝିନ୍ଦିକାରୀ ମେତାନିକାରୀ	4	4	4	2	2	
15	ଅନୋମ୍ଭେତ୍ରିକାର ମେତାନିକାର	—	—	—	1	1	
16	କ୍ରେତାଙ୍ଗିକିରା କ୍ରେତାଙ୍ଗିକା	—	—	1	6	6	

1. სასწავლო გეგმით ვათვალიშვინებულ საათებს გარდა, ვიოლინოზე ინდივიდუალური მუშაობისათვის შვიდდღიურში თითოეულ კურსს ეთმობა 10 საათი, რაც თითოეულ მოსწავლიზე 15—30 ჭუთს შეატევს.

2. კონსულტაციის და გაკეთილების გარემოისაოვის შეზ კურსს გამომა 132 სა-
მო, ხოლო მე-4 კურსს—792 საათი, აქტივან 462 საათი—ის დრწყებით სკოლის მა-
შვილებლებს, სადაც პერვანიური პრაქტიკა ტარდება.

საქართველოს სსრ განათლების სახალხო კომისარი ვ. კუპრიაშვილი

დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამშართველოს უფროსი უ. ობრეძაძე-

1944 ජූ. 20 ස්ථානයෙහි.

Утверждаю

Зам. Народного Комиссара Просвещения Грузии ССР

М. Бурчуладзе

5 августа 1944 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

НЕГРУЗИНСКИХ (АРМЯНСКИХ, АЗЕРБАЙДЖАНСКИХ, АБХАЗСКИХ И ОСЕТИНСКИХ) ПЕДУЧИЛИЩ НА 1944/45 УЧ. ГОД.

№ по пор.	Наименование учебных дисциплин	I класс	II класс		III класс	
			3 се- мestr	4 се- мestr	5 се- мestr	6 се- мestr
1	Родной язык и литература с методикой	5	5	5	5	5
2	Грузинский язык и литература	4	4	4	5	5
3	Русский язык и литература	5	5	5	5	5
4	Математика с методикой арифметики	5	3	4	3	3
5	История с методикой	3	2	2	3	3
6	География с методикой	2	2	2	1	—
7	Физика	2	2	2	—	—
8	Химия	2	—	—	—	—
9	Естествознание с методикой	2	2	2	1	1
10	Иностранный язык	1	1	1	1	1
11	Психология	—	2	1	—	—
12	Педагогика и история педагогики	—	2	2	2	2
13	Школьная гигиена	—	—	—	1	1
14	Рисование с методикой	1	1	1	1	1
15	Чистописание с методикой	1	—	—	—	—
16	Пение с методикой	1	1	1	1	1
17	Военная и физкультурная подготовка	4	4	4	4	4
18	Педагогическая практика	—	2	2	5	5
Всего		38	38	38	38	37

Начальник управления начальных
и средних школ — У. Оболадзе

მითიცვებანი პედაგოგიური სასწავლებლის პროგრამების შესახებ

მითიცვებანი
სამართლებრივი კონსილიური კორპუსი

საქართველოს სსრ ყველა პედაგოგიურ სასწავლებელში 1944/45 სასწავლო წლისათვის ქვემოთ ნაჩვენები ცვლილებით ძირითადად დატოვებულ იქნა 1943/44 სასწავლო წელს მოქმედი პროგრამები, გარდა სამხედრო-ფიზიკური მომზადების პროგრამისა; სამხედრო-ფიზიკური მომზადების ახალი პროგრამა პედსასწავლებლებს ცალკე გაეცნავნა.

ქართული პედაგოგიური სასწავლებლის სასწავლო გეგმებსა და პროგრამებში ცვლილებები შეტანილია იმის გამო, რომ 1944/45 სასწავლო წლიდან პედაგოგიურ სასწავლებლებში შემოღებულ იქნა ოთხწლიანი სწავლების კურსი. ამის შედეგად პედაგოგიურ სასწავლებლებში ზოგად-საგანმანათლებლო საგნების კურსი უთანაბრდება საშუალო სკოლის პროგრამებით გათვალისწინებულ კურსს.

საქართველოს სსრ განსახურმის 1944 წლის 17 ავგვისტოს № 2098 ბრძანებით 1944/45 სასწავლო წლიდან შემოღებულ იქნა სწავლების ოთხწლიანი კურსი ბათუმის, გორის, მახარაძის, ზეტაფონის, სიღნაღის, ქუთაისის, ცხეკაიას, წულუკიძის, ხაშურის და ქ. ობილისის ქართულ პედაგოგურ სასწავლებლებში, ხოლო, 1945/46 სასწავლო წლიდან სწავლების ოთხწლიან კურსზე გადაყვანილ იქნება დანარჩენი პედსასწავლებლები. იმ პედსასწავლებლებში, საჭაც. 1944/45 სასწავლო წელს სწავლა სამწლიანია, მესამე კურსი არის სალიკვიდაციო დამამთავრებელი კურსი. მ პედსასწავლებლების, პირველი და მეორე კურსები ამთავრულე უნდა იქნას გადაყვანილი ოთხწლიანი სწავლების კურსზე გადასული პედსასწავლებლების პირველი და მეორე კურსისათვის გათვალისწინებულ სასწავლო გეგმებსა და პროგრამებზე, ხოლო სალიკვიდაციო დამამთავრებელი მესამე კურსისათვის გასული წლის სასწავლო გეგმა და პროგრამების დატოვებულია უცვლელად.

ოთხწლიანი სწავლების კურსზე გადაყვანილ პედსასწავლებლებთან 1944/45 სასწავლო წელს არსებობს მხოლოდ პირველი, მეორე და მესამე კურსები, ამიტომ აქ ქვეყნდება ცვლილებები მხოლოდ I, II და III კურსებისათვის.

მეგვარად, მითითებანი პედაგოგიური სასწავლებლების პროგრამების შესახებ ეხება ოთხწლიან სწავლებაზე გადასული პედსასწავლებ-

კურსებს I, II, III კურსებს და 1944/45 სასწავლო წელს სამშობლო
სწავლების კურსზე დატოვებული პედსასწავლებლების მხოლენდ
I და II კურსებს.

ქართული ენა

ქართული ენის გრამატიკის სისტემატური კურსის სწავლება, რო-
გორც წინა წლებში, უცვლელი რჩება, ე. ი. ქართული ენის სწავლე-
ბა იწყება პედსასწავლებლების პირველი კურსიდან და მთავრდება
შესამე კურსზე. ქართული ენის პროგრამაში ამ მხრივ ცვლილება არ
არის შეტანილი.

ქართული ლიტერატურა *

ა) პირველსა და მეორე კურსზე ქართული ლიტერატურის პროგრა-
მაში არავათარი ცვლილება არ არის შეტანილი.

შესამე კურსზე ქართული ლიტერატურის სწავლება უნდა დაიწყოს
ალ. ყაზბეგის შემოქმედებით და დამთავრდეს ნოე ჩხიფვაძის შემო-
ქმედებით.

ბ) მოძმე საბჭოთა რესპუბლიკების ლიტერატურის ნიმუშებიდან
შესწავლილ უნდა იქნას ნეკრასოვის — „ფიქრები სადარბაზო კარგ-
თან“, ა. ჩეხოვის „კაცი ფუტლერში“, „უნტერ პრიშცედევი“, მ. გორგის
„დედა“.

გ) დასავლეთ ევროპის ლიტერატურის ნიმუშებიდან შესწავლილ
უნდა იქნას სერვანტესის „ღონი-ჯიხოტი“.

Русский язык и литература

В I и II классах программа по русскому языку и литературе остается без изменения.

Из программы III класса исключается:

По грамматике—сложно-подчиненное предложение.

По литературе—«Прощай, немытая Россия», «Стихи о совет-
ском паспорте», «Челкаш», «После бала» и «Мать».

* მშერალთა შემოქმედების შესწავლა რჩება იგივე, რც საშუალო სკოლის ქარ-
თული ლიტერატურის პროგრამით არის გათვალისწინებული.

ა) კურსზე

პირველ კურსზე — იწყება ხარისხებისა და ფესვების იგივერი გარდაქმნებით და მთავრდება უმაღლესი ხარისხის განტოლებებით, რომლებიც კვადრატულ განტოლებაზე დაიყვანებიან;

მეორე კურსზე — იწყება პროგრესიებით და მთავრდება მაჩვენებლიანი და ლოგარითმული განტოლებებით;

მესამე კურსზე — იწყება შევრთებათა თეორიით და მთავრდება ნიუტონის ბინომით.

ბ) ვეომეტრია

პირველ კურსზე — იწყება მსგავსი ნაკვთებით და მთავრდება მრავალჯურხედების ფართობით;

შეორე კურსზე — იწყება ზოვარის ცნებით, წრეხაზის სიგრძით და ჭრის ფართობით და მთავრდება მრავალწახნაგა კუთხებით;

მესამე კურსზე — იწყება მრავალწახნაგა სხეულებით და მთავრდება მთელი კურსი.

გ) ტრიგონომეტრია

მეორე კურსზე — იწყება მასვილი კუთხის ტრიგონომეტრიულ ფუნქციებით და მთავრდება დაყვანის ფორმულებით;

მესამე კურსზე — იწყება შეკრების თეორიით და მთავრდება მთელი კურსი.

დ) არითმეტრიკის შეთოდიყა

იმ პედასტაციულებლებში, რომლებიც 1944/45 სასწავლო წლიდან გადასული არიან სწავლების ოთხწლიან კურსზე, მესამე კურსზე სრითმეტიკის მეთოდიყა 1944/45 სასწავლო წელს არ დაწყება. იმ კურსისათვის გათვალისწინებული ერთი საათი დაეთმობა პირველ კურსზე არითმეტიკაში გავლილი მასალის გამოყრებას და დაწყებითი სკოლის არითმეტიკის ამოცანათა კრებულებში მოთავსებული ტიპური ამოცანებისა და მაგალითების ამოხსნას.

ისტორიის პროგრამაში ცვლილება არ არის შეტანილი, ხოლო სა-
კართველოს ისტორიის კურსის შესწავლისათვის პედსასწავლებლების
მე-3 კურსზე, როგორც გასულ წელს, სასწავლო წლის მეორე ნახევ-
რიდან შვიდდღიურში გათვალისწინებულია სამი საათი, სულ 48 საა-
თი; მათგან ორი კვირეული საათი დაემატება სასწავლო გეგმას, ხო-
ლო თითო საათი გამოიყოფა ამ კლასში სსრ კავშირის ისტორიისა-
თვის განკუთვნილი დროის შემჭიდრობის ხარჯზე. ოთხწლიანი
სწავლების კურსზე გადასულ პედსასწავლებლებში კი საქართველოს
ისტორია ისწავლება მეოთხე კურსზე, რისთვისაც სასწავლო ცემით
მას დათმობილი აქვს შვიდდღიურში სპეციალისტი სამი საათი.

გეოგრაფია

პირველ კურსზე ისწავლება ზოგადი ფიზიკური გეოგრაფია. კურსს
ეთმობა 66 წლიური საათი. ეს საათები თემებს შორის ასე, ნაწილდე-
ბა: 1. შესავალი — 1 საათი; 2. ცნობები მათემატიკური გეოგრა-
ფიიდან — 12 საათი; 3. გეგმა და რუკა — 10 საათი; 4. ლითოსფე-
რო — 8 საათი; 5. ჰიდროსფერო — 8, საათი; 6. ატმოსფერო —
10 საათი; 7. დედამიწის სფეროს ლანდშაფტები — 12 საათი; 8. დედა-
მიწის სფეროს მოსახლეობა — 1 სპათი; გავლილი მასალის გამეორე-
ბა — 4 ს.

მეორე კურსზე ისწავლება საქართველოს სსრ ფიზიკური გეოგრა-
ფია და სსრ კავშირის ეკონომიკური გეოგრაფია. კურსს ეთმობა
98 წლიური საათი. ეს საათები თემებს შორის ასე ნაწილდება: 1. სა-
ქართველოს სსრ ფიზიკური გეოგრაფია — 30 საათი; 2. სსრ კავშირის
ეკონომიკური გეოგრაფია — 62 საათი (აქედან: დარგობრივი ნაწი-
ლი — 18 ს., სარაიონო ნაწილიდან რსფსრ — 20 ს., დანარჩენი თხუთ-
მეტი მოქავშირე რესპუბლიკა — 20 ს.). გავლილი მასალის გამეორე-
ბა — 6 ს.

მესამე კურსზე ისწავლება მსოფლიოს ეკონომიკური გეოგრაფია.
კურსს ეთმობა 33 წლიური საათი. ეს საათები თემებს შორის ნაწილ-
დება იმავე წესით, როგორც ეს ნაჩვენების პედსასწავლებლის მე-2
კლასისათვის დღემდე მოქმედ პროგრამებში.

მეოთხე კურსზე ისწავლება გეოგრაფიის სწავლების მეთოდება.

ბუნების მომავალება

საქართველო
გიგანტის კულტურული მუზეუმი

1944/45 საწარმოებრივ წელს პედაგოგური ბლის მესამე კურსზე იწარმოებს წინა წლებში ბუნების მეტყველებაში შესწავლის კურსის გამორჩევა შემდეგი სახით:

- ა) პირველ მეოთხედში — ბოტანიკა;
- ბ) მეორე მეოთხედში — ზოოლოგია;
- გ) მესამე მეოთხედში — ადამიანის ანატომია და ფიზიოლოგია.
- დ) მეოთხე მეოთხედში — ლარვინიზმის საფუძვლები.

ამბება

პირველ კურსზე: 1. ჰალოგენები, 2. გოგირდი, 3. აზოტი და ფოსფორი, 4. ნახშირბადი და სილიციუმი, 5. ელემენტების პერიოდული სისტემა და ცნება ნივთიერებათა იგებულების შესახებ, 6. ნინარები, ელექტროლიტური დისციაციის თეორიის საფუძვლები, ცნება კოლოიდური ხსნარების შესახებ.

მეორე კურსზე: 1. მეტალების საერთო თვისებები, 2. ტუტე და მოტუტო მეტალები, 3. ალუმინი, 4. მანგანუმი, 5. რკინა, 6. ნახშირწყალბადები, 7. სპირტები და ფენოლები.

მესამე კურსზე: 1. მარტივი ეთერები, 2. ალდეჰიდები, კეტონები, ორგანული მეტალები, 3. რთული ეთერები და ცხიმები, 4. ნახშირწყლები, 5. აზოტის შემცველი ორგანული ნივთიერებანი.

პედაგოგიკა და პედაგოგიკა

მესამე კურსზე ისწავლება მხოლოდ პედაგოგიკა. პედაგოგიკის კურსის შესწავლა უნდა დაიწყოს თემით — „პედაგოგიკის საგანი“ და დამთავრდეს თემით „სკოლა და ოჯახი“.

პედაგოგიური პრაქტიკა იწყება მესამე კურსიდან; ოთხშლიანი სწავლების კურსზე გადასული პედაგოგური ბლის მესამე კურსზე ჩატარდება პედაგოგიკის მხოლოდ ერთი სახე — დაკვირვება.

შპილიანი და საშუალო ცოლების გიოგრაფიის 1944 წლის პროგრამის შესახვა

1944 წელს გამოცემული გეოგრაფიის პროგრამები ახალი პროგრამები არ არის. 1943 წლის პროგრამებისაგან ისინი მხოლოდ ზომით განსხვავდებიან, რომ აქ აღარაა ჩამოთვლილი გეოგრაფიული სახელ-



წოდებანი და შემოკლებულის ზოგიერთი ზედმეტად გაშლილი ფარგლების
შულირება. ახალი ამ პროგრამებში ისაა, რომ მე-8 კლასში ეკონო-
მიური გეოგრაფიის შესწავლა ხდება არა აღმინისტრაციული ერთეუ-
ლების, არამედ მსხვილი რაიონების მიხედვით. შეტანილი დამატებანი
და ცვლილებანი პროგრამების მხოლოდ სტრუქტურულ გაუმჯობესე-
ბას გულისხმობენ.

მე-5 კლასში ისწავლება ზოგადი ფიზიკური გეოგრაფია. მას ეთმო-
ბა 98 წლიური საათი. ეს საათები თემებს შორის ასე ნაწილდება:
1) გეგმა და რუკა — 16 საათი; 2) ზედაპირის ფორმები — 10 საათი
(აქედან: ვაკეები — 4 საათი, ბორცვები და მთები — 6 საათი); 3) წყა-
ლი დედამიწაზე — 10 საათი (აქედან: მიწასქვეშა წყლები — 1 საა-
თი, მიმღინარე წყლები — 4 საათი, ტბები — 2 საათი, ოკეანეები
და ზღვები — 3 საათი); 4) დედამიწის ფორმა და სიღრიძე და ვრა-
დუსთა ბადე — 10 საათი; 5) დედამიწის სფეროს აგებულების საერთო სურათ — 2 საათი,
ვრცელები — 2 საათი, მთათა წარმოქმნა — 1 საათი, მიწისძვრები —
1 საათი); 6) ატმოსფერო — 14 საათი; 7) ხშელეთის ზედაპირის შეცვლა
გარეგან ძალთა ზეგავლენით — 6 საათი; 8) ლანდშაფტტური ზონები
და ადამიანი — 14 საათი; 9) მთელი კურსის გამეორება — 12 საათი.

მე-6 კლასში ისწავლება ქვეყნის ნაწილების ფიზიკურ-გეოგრაფიუ-
ლი მიმოხილვა. მას ეტმობა 98 წლიური საათი. ეს საათები თემებს
შორის ასე ნაწილდება: 1) ევროპის საერთო მიმოხილვა — 14 საათი;
2) დროი ბრიტანეთი — 4 საათი; 3) საფრანგეთი — 3 საათი; 4) გერ-
მანია — 4 საათი; 5) იტალია — 3 საათი; 6) ფინეთი — 2 საათი;
7) რუმინეთი — 2 საათი; 8) პოლონეთი — 2 საათი; 9) აზიის საერთო
მიმოხილვა — 14 საათი; 10) რუსეთი — 2 საათი; 11) ჩინეთი —
3 საათი; 12) იაპონია — 3 საათი; 13) ინდოეთი — 2 საათი; 14) აფრი-
კის საერთო მიმოხილვა — 8 საათი; 15) ამერიკის საერთო მიმოხილ-
ვა — 10 საათი; 16) აშშ — 4 საათი; 17) ავსტრალიის საერთო მიმო-
ხილვა — 4 საათი; 18) მთელი კურსის გამეორება — 14 საათი.

მე-7 კლასში ისწავლება სსრ კავშირის ფიზიკური გეოგრაფია-სა-
მეურნეო ცნობების დართვით. მას ეტმობა 66 წლიური საათი. ეს
საათები თემებს შორის ასე ნაწილდება: 1) სსრ ზოგადი ფიზიკურ-
გეოგრაფიული მიმოხილვა — 17 საათი, აქედან: მდებარეობა და საზ-
ღვრები — 2 საათი, ზღვები — 2 საათი, კლიმატი — 2 საათი, წიაღის
სიმღირენი — 2 საათი, ჰავა — 2 საათი, შინგანი წყლები — 2 საათი,
ნიადაგ-მცენარეების ზონები — 7 საათი, მოსახლეობა — 2 საათი.



- 2) სსრკ საჩაიონო მიმოხილვა — 45 საათი, აქედან: 1) სსრკ ტერიტორიული რუკა და სსრკ ტერიტორიის დაყოფა ფიზიკურ-გეოგრაფიულ რაიონებად — 2 საათი; 2) სსრკ ევროპული ნაწილის ჩრდილოეთი (კარელია-ფინეთის სსრ, რსფსრ ოლქები — ლენინგრადისა, მურმანსკისა, არხანგელსკისა, კოლგისა, კიროვისა, კომის ასტრატი) — 2 საათი; 3) სსრკ ევროპული ნაწილის ცენტრი (სფსრ ოლქები: მოსკოვის, ტულის, რიაზანის, გორკის, ივანოვის, იაროს-ლავლის, ორიოლის, ტამბოვის, კურსკის, კორონეცის, პენზის) — 3 საათი; 4) ბალტიისპირეთი (ლიტვის სსრ, ლატვიის სსრ, ესტონეთის სსრ) — 2 საათი; 5) სსრკ ევროპული ნაწილის დასავლეთი (ბელარუსის სსრ, რსფსრ ოლქები: სმოლენსკის, კალინინის) — 2 საათი; 6) სსრკ ევროპული ნაწილის სამხრეთი (უკრაინის სსრ, მოლდავეთის სსრ და რსფსრ ნაწილები: ყირიმი, როსტოვის ოლქი) — 4 საათი; 7) კავკასია — 14 საათი, აქედან: ჩრდილოეთ კავკასია (რსფსრ ნაწილები — კასპიურიანის მხარე, სტავროპოლის მხარე, კრონშტადტის ოლქი, ასტრატი: ყაბარდისი, ჩრდილოეთ ოსეთისა, დაღისტნისა) — 2 საათი; ამიერ-კავკასია (საქართველოს სსრ — 10 საათი, აზერბაიჯანის სსრ — 1 საათი, სომხეთის სსრ — 1 საათი); 8) კოლგისპირეთი (რსფსრ ოლქები: ულიანოვსკისა, კუიბიშევისა, სპრატოვისა, სტალინგრადისა, ასტრანისა; ასსრ-ები: ჩერვაშეთი, მარეთი, თათრეთი) — 3 საათი; 9) ურალი (რსფსრ ოლქები: სვერდლოვსკისა, მოლოტოვისა, ჩელიაბინსკისა, ჩელოვკისა; ასსრ-ები: უდმურტეთის, ბაშკირეთისა) — 3 საათი; 10) დასავლეთი ციმბირი (რსფსრ ოლქები: კურგანისა, ომსკისა, ნოვისიბირსკისა, კვერცხვისა, ალტაის მხარე) — 2 საათი; 11) აღმოსავლეთ ციმბირი (რსფსრ ნაწილები: კრასნოიარსკის მხარე, ოლქები: ირკუტსკისა, ჩიტისა; ასსრ-ები: ბურიატ-მონღოლეთისა, იაკუტეთისა) — 2 საათი; 12) შორეული აღმოსავლეთი (რსფსრ მხარეები: ხაბაროვსკისა, ზღვისპირეთისა) — 2 საათი; 13) ყაზახეთის სსრ — 2 საათი; 14) შუა აზია (სსრ-ები: თურქმენეთისა, უზბეკეთისა, ტაჯიკეთისა, ყირგიზეთისა, ყარა-ყალბაკეთის ასსრ) — 2 საათი; 15) მთელი კურსის ვამეორება — 4 საათი.

მე-8 კლასში ისტავლება სსრ კავიშჩის ეკონომიკური გეოგრაფია; მას ეთმობა 66 წლიური საათი. ეს საპთები თემებს შორის ასე ნაწილება: 1) სსრკ მოკლე დარგობრივი მიმოხილვა — 10 საათი, აქედან: სსრკ სახალხო მეურნეობის საერთო დახსასიათება — 2 საათი, სსრკ მრეწველობის გეოგრაფია — 4 საათი, სსრკ სოფლის მეურნეობის გეოგრაფია — 2 საპთები, სსრკ ტრანსპორტის გეოგრაფია — 2 სა-

ათი; 2) სსრე სარაიონზე მიმოხილვა — 52 საათი, აქციან: 1) რსფეროვანი 30 საათი, 2) უსსრ — 4 საათი, 3) მოლდავეთის სსრ — 1 საათი, 4) ბელორუსის სსრ — 2 საათი, 5) ბალტიის ბირეთის მოკავშირე რესპუბლიკები (ლიტვის სსრ, ლატვიის სსრ, ესტონეთის სსრ) — 2 საათი, 6) გარელია-ფინითის სსრ — 1 საათი, 7) ამიერკავკასიის მოკავშირე რესპუბლიკები — 5 საათი (აქციან: საქართველოს სსრ — 3 საათი, აზერბაიჯანის სსრ — 1 საათი, სომხეთის სსრ — 1 საათი), 8) ყაზახეთის სსრ — 2 საათი, 9) შუა აზიის მოკავშირე რესპუბლიკები (თურქეთი, უზბეკეთი, ტაჯიკეთი, ყირგაზეთი) — 4 საათი, 10) სარაიონთაშორისმ კავშირი — 1 საათი, 11) მთელი კურსის გამეორება — 11 საათი.

რსფსრ-ისათვის განკუთვნილი 30 საათი მის ცალკეულ თემებს შორის ასე ნაწილდება: 1) ჩსფსრ ზოგადი დახასიათება — 1 საათი, 2) რსფსრ ეგრობული ნაწილის ძელი სამრეწველო ცენტრი (ოლქები: მოსკოვის, ივანოვის, იაროსლავლის, რიაზანის, ტულის) — 3 საათი, 3) რსფსრ შავმიწიანი ცენტრი (ოლქები: ორიოლის, კურსკის, ვორონეჟის, ტამბოვის, პენზის) — 2 საათი, 4) რსფსრ ეგრობული ნაწილის ჩრდილო-დასავლეთი (ოლქები: ლენინგრადის, მურმანსკის) — 3 საათი, 5) რსფსრ ეგრობული ნაწილის ჩრდილო-აღმოსავლეთი (ოლქები: არჩანგელსკის, ვოლოგდის; კომის ასსრ) — 2 საათი, 6) რსფსრ ეგრობული ნაწილის დასავლეთი (ოლქები: სმოლენსკის, კალინინის) — 2 საათი, 7) ვოლგისპირეთი (ოლქები: გორკის, კიროვის, ულიანოვსკის, კუიბიშევის, სარატოვის, სტალინგრადის, ასტრახანის; ასსრ-ები: მარეთი, თარზეთი, მორდვეთი, ჩუვაშეთი) — 3 საათი, 8) ყირიმი — 1 საათი, 9) ქვემო დონი და ჩრდილო კავკასია (როსტოვის ოლქი, კრასნოდარის მხარე, სტავროპოლის მხარე, გროზნის ოლქი; ასსრ-ები: ყაბარდი, ჩრდილოეთ ოსეთი, დაღისტანი) — 3 საათი, 10) ურალი (ოლქები: მალოტროვის, სვერდლოვსკის, ჩელიაბინსკის, ჩიალგის; ასსრ-ები: ბაშკირეთი, უდმურტეთი) — 3 საათი, 11) ციმბირის და შორეული აღმოსავლეთის ზოგადი მიმოხილვა — 1 საათი, 12) დასავლეთი ციმბირი (ოლქები: კურგანის, ომსკის, ნოვოსიბირსკის, კემეროვის, ალტაის მხარე თიროტეთის ასსრ-ით) — 2 საათი, 13) აღმოსავლეთი ციმბირი (კრასნიიარსკის მხარე, ხაյასეთის აო-ით, ასსრ-ები: იაკუტეთი, ბურიატ-მონღოლეთი; ოლქები: ირკუტსკის, ჩიტის) — 2 საათი, 14) შორეული აღმოსავლეთი (ხაბაროვესკის მხარე, მინი ოლქები: ამურის, ებრაელთა აო, ოხოტსკის, სახალინის, კამჩატკის, ზღვისპირეთის მხარე, უსურიის ოლქით) — 2 საათი.

IX კლასში ისწავლება კაპიტალისტური ქვეყნების ეკონომიკური გეოგრაფია; მას ეთმობა 98 წლიური საათი. ეს საათები ოქმებს ზორის ასე ნაწილდება: 1) კაპიტალისტური მსოფლიოს ზოგადი მიმოხილვა — 7 საათი, 2) დიდი ბრიტანეთი — 6 საათი, 3) საფრანგეთი — 4 საათი, 4) ნიდერლანდი — 2 საათი, 5) ბელგია — 2 საათი, 6) შვეიცარია — 2 საათი, 7) გერმანია — 5 საათი, 8) იტალია — 4 საათი, 9) ესპანეთი — 2 საათი, 10) დუნაისპირა და პალკანეთის ქვეყნები (დუნაისპირა ქვეყნები — ავსტრია, უნგრეთი, ჩეხეთ-სლოვაკეთი; ბალკანეთის ქვეყნები — რუმინეთი, იუგოსლავია, ბულგარეთი, საბერძნეთი) — 8 საათი, 11) სკანდინავიის ქვეყნები (დანია, ნორვეგია, შვედეთი) — 3 საათი, 12) ფინეთი — 2 საათი, 13) პოლონეთი — 1 საათი, 13) ამერიკის შეერთებული შტატები — 7 საათი, 14) კანადა — 2 საათი, 15) ლათინური ამერიკა (საერთო მიმოხილვა, არგენტინა-ბრაზილია) — 4 საათი, 16) იაპონია — 4 საათი, 17) ჩინეთი — 4 საათი, 18) მონტევეტის სახალხო რესპუბლიკა — 1 საათი, 19) ტუვის სახალხო რესპუბლიკა — 1 საათი, 20) ბრიტანეთის ინდოეთი — 3 საათი, 21) ირანი — 1 საათი, 22) ავღანისტანი — 1 საათი, 23) თურქეთი — 1 საათი, 24) აფრიკა — 5 საათი, 25) ავსტრალიის კაუშირი — 2 საათი, 26) მოელი კურსის გამოორება — 14 საათი.

კაპიტალისტური მსოფლიოს ზოგადი მიმოხილვა 'შემდეგი საკითხების განხილვას მოითხოვს: სსრკ—სოციალისტური მეურენობის ქვეყანა და კაპიტალისტური ქვეყნები. ფაშისტური ბლოკი და დემოკრატიული ქვეყნების კოალიცია მეორე მსოფლიო ომში. წარმოების უკიდურესად უთანაბრო განლაგება კაპიტალისტურ ქვეყნებში. ქვენაბშირის, რკინის მარნის და ნავთობის მარაგისა და მოპოვების განლაგება და შავი ლითონის წარმოების განლაგება. მძიმე ინდუსტრიის განლაგება და ელექტროენერგიის წარმოების განლაგება. მანქანების წარმოება. საფეიქრო მრეწველობის განლაგება. კაუჩუკის, ბამბის, პურეულის, მატყლის, ხორცის მწარმოებელი ქვეყნები. კოლონიური, ნახევრად კოლონიური და დამოკიდებული ქვეყნები — ნედლეულისა და სურსათის მიმწოდებელი ინდუსტრიული იმპერიალისტური ქვეყნებისათვის.

დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამმართველოს უფროსის მოადგილე გ. სარიშვილი.

გეოგრაფიის მეთოდისტი — დ. დონდუა.