

თბილისის 69-ე საჯარო სკოლა ძობისავეა

შემოქმედითი სიახლეების ფუნქციები

ଓର୍ବାକ୍ଷମିଳି ଦୀପନ୍ଦିତ (ଶ୍ରୀମତୀ) ପାଇନାଥାଙ୍କୁମାଲ୍



გულარო, ნაცვანარით დაბურულ
ეზოშია განთავსებული თბილისს 69-ე
საჯარო სკოლა. შესვლისთანავე და-
გეუფლებათ სასწავლო-შემოქმედებ-
ითი განწყობილება, რომელიც საკ-
ლასო ოთახებში თვალსაჩინოებებით,
სტენდებითა და სასწავლო მასალებით
მყარდება. ახალგაზრდა, ენერგიით
სავსე დირექტორი **იასონ (სოსო) ყარ-**
მაზანაშვილი ყოველ სასწავლო დღეს
ახალი ენთუზიაზმით იწყებს, საემეს
გულიანად აკეთებს და სკოლის გარეშე
ცხოვრება ვერ წარმოუდგენია. თბილი-
სის დედაუნივერსიტეტის დამთავრების
შემდეგ, მუშაობა ამ სკოლაში დაიწყო
ბუღალტრად, შემდეგ კი კონკურსის
წესით არჩეული დირექტორი გახდა.
მალე დაატყო საქმეს წინსვლა, გაუმ-
ჯობესდა სწავლა-აღზრდის ხარისხი,
განმტკიცდა დისციპლინა და ბევრი
რამ შექმატა სკოლას.

ბატონიშვილის მუდამ სიამაყით აღნიშ-
ნავს, რომ ამ საქმეში გვერდით უდგას
ნიჭიერი, გამოცდილი დირექტორის
მოადგილე სასწავლო-აღმზრდელობით
დარგში ქალბატონი თეა პაპავა და
მასთან ერთად მთელი პედაგოგიური
კოლექტივი. ისინი ერთად ნერგავენ
ყოველ რეფორმისეულ სიახლეს, ბევრი
სანტერესო წამოწყების
ინიციატორები არიან და
თავის საქმეში წარმატე-
ბებსაც აღწევენ. სკოლას
ორი 1000 ლარიანი პედა-
გოგი ჰყავს — ბელა ყინ-
ნაშვილი (ინგლისურ ენას
ასწავლის I-XII კლასებში)
და ინგა ლვინაძე (ქართულ
ენა-ლიტერატურას ასწავ-
ლის VII-XII კლასებში).

დღევანდვლობის მოთხ-
ოვნებსა და ინიციატივებს
კარგად უწყობენ ფეხს
სერთიფიცირებული პედა-
გოგები, რომლებიც მზად
არიან აამაღლონ მოსწავ-
ლეთა სწავლების ხარისხი,
გააძლიერონ მეცადი-
ნეობის, ცოდნის შეძენის
მოტივაცია. ესენი არიან:
ნინო მანიუქაშვილი (ბიო-

ლოგია, VII-XII კლ.),
გალინა კასრაძე (გეო-
ოგრაფია, VII-XI
კლ.), ელისო არუნაშვილი
ვილი (დაწყებითი
I-IV კლ.), დალი კან-
დელაკი (დაწყებითი
I-IV კლ.), მარიამ მა-
მუკელაშვილი (დაწ-
ყებითი, I-IV კლ.),
მაია ულენტი (დაწ-
ყებითი, I-IV კლ.).
თეა უფლისაშვილი
(ინგლისური ენა, I-
XII კლ.), ირმა შენ-
გელია (ინგლისური
ენა, I-XII კლ.), მაია
ნონიკაშვილი (ისტო-
რია), ნატო ჭავაშვილი (ის-

ნინო ჭელიძე (ქიმია, VII-XII კლ.). სკოლის საქმიანობაში აქტიურად არის ჩართული სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე ირმა შენგელია.

ძალიან საინტერესოდ წარმართავენ თავიანთ საქმიანობას საგნობრივ-მე-თოდური კათედრები, ტარდება ინტე-გრიორებული გაკვეთილები, კონკურსები, კონფერენციები. ამაყობენ კურს-დამთავრებულებით, რომელთა უმეტე-სობამ წარმატებით ჩააბარა ეროვნული გამოცდები. სკოლაში ფუნქციონირებს სხვადასხვა წრე, რომელთა შორის აღ-სანიშნავია ჭადრაკის წრე — ხელმძღვანელი მაკა მაჩიტაძე; კალათბურთის წრე — ხელმძღვანელი შალვა ცომაია; ცეკვის ანსამბლი „არხოტი“ — ხელმძღვანელები: ნატო გომართელი და სერ-ამ პიორულშანი.

ბევრი ჰექტარს სკოლას „ათონსე-ბი“, შემოქმედებით ოლიმპიადებში, კონკურსებში, კონფერენციებში გამა-რჯვებულნი, სკოლის საამაყო მოსწავ-ლები.

სკოლის შენობაში
მეგზურობას ძალიან
გულისხმიერი ადამი-
ანი, საქმისმნარმოე-
ბელი სოფო სილაგაძე
მიწევდა, გარეთ გამო-
სულს კი მოსწავლეთა
მშობლები შემზღვდნენ.
მასწავლებელთა შრო-
მა მიღწეული შედეგე-
ბით ფასდება, აქ კი
მართლაც საამაყოდ
აქვთ საქმე, რად-
გან ყველა მშობელი
ერთსულოვნად მი-
ანიშნებდა მათ პრო-
ფესიონალიზმსა და

ნინო უგრეხელიძე (ქართული ენა და
ლიტერატურა, I-VI კლ.), მარინე კუ-
ჭებიძე (ქართული ენა და ლიტერა-
ტურა, VII-XII კლ.), მარიამ ქარუმიძე
(ქართული ენა და ლიტერატურა, VII-
XII კლ.), მზია ქვევანიშვილი (ქართულ-
ენა და ლიტერატურა, VII-XII კლ.).

ნათელ გურგენიძე

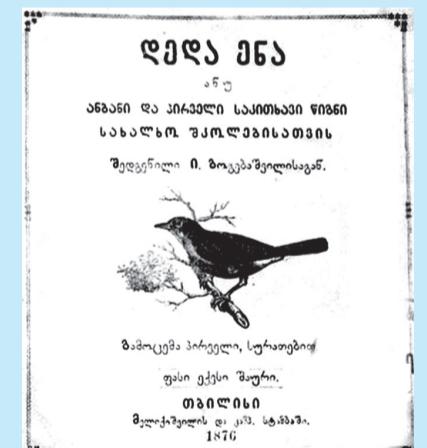


მასწავლებლებო, ითანამშრომლებო ჩვენთან!

ଲକ୍ଷ୍ମୀର ଗୁଣ୍ୟପତିଶ୍ଵରଙ୍ଗଳେ
“ଦୋଷପ ରମ୍ଭ” - 140



აძლევის
მარგალიცები
ახა და პატარი



ორი გეგმარი და დათვი

ორი მეგობარი მიღიოდა გზასა. წინ დახვდათ დათვი. ერთი მაშინვე ხისკენ გაექანა, საჩქაროდ ავიდა ზედა და იქ დაიმალა. მეორე რომ მარტოკა დარჩა, მინაზედ დაეცა და თავი მოიმყვდარუნა. მოვიდა დათვი და ყური დაადო. კაცმა სული შეიგუბა, იცოდა, რომ დათვი მკვდარს არას ერჩის. მართლა დათვმა არა დაუშავა რა და თავის გზაზედ წავიდა. მაშინ ხილგან მისი ამხანაგი ჩამოვიდა და ჰკითხა: დათვი ყურში რას გეჩურულებოდა? — ის მე მირჩევდა, კვლავ ნულარ წახვალ იმისთანა მეგობართან, რომელმაც გაჭირვების დროს ოპონატი იასისო.

1960 83 0630

ერთმა ქორმა ერთი იხვი დაიჭირა, ჭა-
მას უპირებდა. ამ დროს ზევიდგან მონადი-
რისაგან შეშინებულმა კაკაბმა ჩამოუარა. კო-
რი ნაეტანა – ამასაც დაიჭირო. იხვმა
იდროვა, ქორს კლანჭებიდან გაუსხლტა და
უშველდა თავს, ვერც კაკაბი დაიჭირა ქორმა
და იხვიც დაჰკარა.

ანდაზა: „ორი კურდლის მადევარი, ვერც ერთს ვერ დაიჭერს“.



თბილისის 72-ე საბაზო-
ვო ბაგა-ბალი ისანი-სამგორის
რაიონში, ე. წ. „აფრიკაში“ მდე-
ბარებობს. იგი ერთ-ერთი სკოლაში
დალი აღზრდის დაწესებულებაა,
რომელიც ამ უბის მოსახლეობას
ემსახურება. ამიტომაც ჯგუფები
ძალაან გადატვირთულია, თუმ-
ცა, როგორც გვითხრეს რაიონის
საკრებულოს დეპუტატის ლია
ჯახელაძის ინიციატივით ახალი
ბაგა-ბალის შენებლობაა დაგეგ-
მილი, რაც განტვირთავს სიტყუა-
ციას და ჯგუფების ბავშვთა კონ-



ტინგენტს შეამცირებს.

ეს ბაგა-ბალი 45 ნელია ფუნქ-
ციონინრებს და მის კედლებში უამ-
რავი პატარა დაფრთიანდა. ბალი
ყოველთვის გამოირჩეოდა წესრი-
გით და მაღალკვალიფიციური კა-
დრებით, რაც დღესაც გრძელდე-
ბა. აյ შესვლისთანავე იგრძნობა
მზრუნველი დასახლისს ხელი,
არის სისუფთავე და წესრიგი. ეზო
მოპირკეთებულია, დამონტაჟებუ-
ლია სხვადასხვა ატრაქციონები.
ინფრასტრუქტურა მოწესრიგე-
ბულია. ბალი აღჭურვილია თანა-
მედროვე ინვენტარით. ოთახები
და დერუფნები გაფორმებულია
თვალსაჩინოებებით, ყვავილებითა

დირექტორი და ბალის მთელი
კოლექტივი მუხლწაუხრელად
ზრუნავს ბალის კეთილდღეობასა
და პატარებისათვის კომიშონ-
ქული გარემოსა შესაძლებლათ.

საქართველოს გვარობის სამინისტრო

რომელ ვერ მოგაზიდა ღირებულება

ଶାଶ୍ଵତିବେଳେ ଶ୍ରୀକୃତେବ୍ରାଦି ଶିଥିଲୁ
ଧର୍ମସାଂପ ଶ୍ରୀଦୟନ୍ତି ଥିଗିରତି ଶ୍ରୀଜନ-
ଲୋକ ଧିର୍ମକ୍ଷତିବେଳେ ତାପତି ଶିଥିଲୁ
ଶ୍ରୀବର୍ଣ୍ଣ ରାମିଲୁ ଘାମା ଯମ. ଏରତ-ଏର-
ତି ମାତ୍ରାନାନୀ ଶ୍ରୀରବନାଲୀଲିତ୍ତେବାନ,
ତ୍ର୍ୟନ୍ଦାତ୍ମ ମାସନାଲ୍ଲେବେଲତା ଗାଢ଼େ-
ତିଲୁ ତାନାଭିଶରମଲ୍ଲେବାନ ଶ୍ରୀତିଗିର-
ତିବେଳେ ଗାମା, ଧିର୍ମକ୍ଷତିବେଳେ ଶ୍ରୀର-
ବନାଲୀଲିତ୍ତେବାନ ତାପିଲୁ ଅରିଦେବିଲୁ
ମେତାନାହିଁ ଯିବେ ଏକତ ରାତ୍ବେଶ୍ଵରିଲୁ,
ତିକଟିଲୁ ଅମ ମିଥିନିତ, ତ୍ରିର୍ବନିନ୍ଦଗ୍ବେଳ
ଗାଇରାଶ୍ରମ.

სამინისტროსგან სკოლებისთვის დარიგებული ინსტრუქციის ერთ-ერთი მუხლის დაზუსტების მიზნით დირექტორს „დავუკავშირდი“, მაგრამ დავუკავშირდი კი? საქმის მთარმოებელმა გამომძიებელივით გამომკითხა:

კიდევ ხუთ სკოლას დაგურავ-
შირდი. პასუხები: „რესურსცენ-
ტრშია“, „შეხვედრაზეა“, „ტრენ-
ინგზეა“, ე. ი. სკოლაში არასოდეს

არ არის. ეჭვი შემეპარა და დავრ-
ნმუნდი, მატყუებდნენ. მექვსე
სკოლიდანაც იგივე პასუხი. —
გთხოვთ მობილურის ნომერი
ჩამანერინოთ. — აკრძალული
გვაქვს.

გაძახსებდა, რომ ამ სკოლაში მეგობარი მუშაობდა. — თუ ძმა ხარ, ერთი გამიგე, თქვენი

დირექტორი სად არის? – აგერ-აა, თავის კაბინეტში ზის. ისევ ვურეკავ საქმეთა მნარმოებ-ელს: არა გრცხვენიათ? ცხვირ-წინ გიზის დირექტორი და მე თქვენს კოლეგას ასე უტითურად რომ მატყუებთ? მკითხველო, აი, ბიუროკრატი ზმის კლასიკური მაგალითი.

მედასავლეთი
ქართველების აურნიზები
რუსთაველის ხმაზე: „ამერიკული დოლარი მირჩევნია სულსა, გულსა“. „სჯობს დოლარისა მოხვეჭა, ყოველსა მოსახვეჭელსა“. „ხამს დოლარი ევრო ჩემთვის, ამერიკა – გზად და ხიდად“.

მედიასავლეთი
ქართველების აზონიზაბი

ძავდათუაძვილი, ლორინა ყვავაძე,
ჯულიეტა თაბაგარი, მაია ხურციძე
ნინო ცხადაძე, ნინო ქუთათელაძე,
დილბარ ლომიძე, ლია შენგალია,
თამარ თხინვალიშვილი და ოორნა ჭან-

ბარათაშვილის ხმაზე: „ქარი გავარდეს ან ენას, მამულს, ოლონცდა წელს ჩემი სახის კუთხის გადასაცემას“¹⁶ ეს არ

„ო, ՇԵԱՅ, ԲԿԱՅ!“

„შედეგებზე ორიენტირებული“.
უშედეგობაზე, გაკოტრებაზე,
ორიენტირებული საქმე სადმე
გინახავთ? „უნდა იყოს: „მაღალ
შედეგებზე ორიენტირებული“.
„განვითარების სამინისტრო“,

„განვითარების სამმართველო“,
„განვითარების“ ზედმეტ
ტია. ყველა დაწესებულება ამა
თუ იმ დარღის განვითარებისთ-
ვის, წარმატების მიღწევისთვისა
შექმნილი და არა დაკინება-
სთვის. უნდა იყოს ტრადიციუ-
ლად: „განათლების სამინისტრო“,
„ეკონომიკის სამინისტრო“ და
არა „ეკონომიკის მდგრადი განვი

თარების სამინისტრო“.
სოფელ კოდის შესასვლელში,
ტრიალ მინდოორზე დგას ბოძი,
რომელსაც აწერია: „თეთრინიც-
აროს მუნიციპალიტეტი“. ადრე
ენერა „რაომნი“, რომელიც
ნამდვილად სწორია. რაომნი

ფრანგული სიტყვაა და ნიშნავს გეოგრაფიულ სივრცეს, იმ ტერიტორიას, რომელიც თეთრინებაროს გამგებლობაში მას ეკუთვნის. „მუნიციპალიტეტი“ გერმანული სიტყვაა და ნიშნავს ოვითმმართველობას, რომელიც უნდა ეწეროს ქალაქის იმ შენობას, რომელშიც ეს ორგანიზაცია არის განთავსებული. ახლა კი, ასე გამოდის, ეს ბოძი ყოფილა თვითმმართველობა. ყველა საჯარო სკოლაში ჩამოყალიბებულია მოსწავლეთა თვითმართველობა. მოდი, დაცულახოთ: „მოსწავლეთა მუნიციპალიტეტი“, „სტუდენტთა მუნიციპალიტეტი“. რომელი ინიბა ჰა?

ခုရောင်း

ე-6 გვერდი 16

ვით დალაგებული სავარჯიშოებით
სისტემატური ვარჯიში აზროვნე-
ბის ჩვევების გამოსამუშავებლად
და გამოსაყენებლად, აძლიერებს
მოსწავლეთა მოტივაციას, ხელს
უწყობს აზროვნების ამოქმედებას
და ტრანსფერის/გადატანის უნ-
არის გამომუშავებას.

„ლოგიკურ-ანალიტიკური აზ-როვნების“ საგნის სწავლებით, სწორედ აღნიშნული მაღალი დონის აზროვნებისათვის მომზადება ხდება მათემატიკის სწავლების გარეშე და ის ხელმისაწვდომი იქნება მოსწავლეთა უმრავლესობისათვის, გააძლიერებს მოსწავლეთა მოტივაციას ღრმა აზროვნების შესწავლისათვის და აღძრავს მათემატიკისადმი მათ ინტერესსაც. ისიც საგანგებოდ უნდა აღინიშნოს, რომ სწორედ ეს არის ეროვნული გამოცდების ლოგიკის პროგრამა აპიტურინტების, სტუდენტთა საგრანტო კონკურსის გამოცდებისა და მაგისტრატურაში შემსვლელთათვის. თუმცა, ამ გამოცდების ტესტების სტრუქტურისა და საგამოცდო ცენტრის ზოგიერთი მოთხოვნის გამო, „ლოგიკურ-ანალიტიკური აზროვნების“ შესწავლის მოტივაცია ძალიან შესუსტებულია.

ზუსტად აღნიშნული სტანდარტ-ის შესაბამისად, შეიქმნა დამხმარე სტანდარტი.

„ლოგიკურ-ანალიტიკური აზროვნების საფუძვლების“ თვითმასწავლებელი, რომელშიც ის წარმოდგენილია ინტერდისციპლინარულ საგანად და წარმოადგენს წიგნის (დ. ზარნაძე). ზოგადი უნარების ლოგიკის თვითმასწავლებელი. თბილის, 2013 წ.) გადამუშავებულ და შევსტულ ვერსას სტანდარტის შესაბამისად. მასში მოცემულია ლოგიკის საჭრო ცნებები და განმარტებები მოსწავლეებისათვის ხელმისაწვდომი ფორმით, რომლითაც ისინი მოცემული არიან სკოლის მათემატიკის სახელმძღვანელოებში. სავარჯიშოები გადმოცემულია ძირითადად ტესტების სახით და მოცემულია 1000-ზე მეტი ტესტის ანალიზი, რომელშიც არა მარტო პასუხებია ნაპოვნი, არამედ უმრავლეს შემთხვევაში ნაჩვენებია, თუ რატომ არ არის პასუხი ტესტის სავარაუდო პასუხებში მოცემული სხვა დებულება. სავარჯიშოების დიდი ნაწილი მიძღვნილია არგუმენტების ჩამოყალიბების, გააზრებისა და იმ სტრატეგიების არჩევისას დამზადების, რომელიც გამოყენებული იქნება მათ ამოსასხსნელად. სწორედ ის გახდის შესაძლებელს სწორი აზროვნების წესებისა და კანონების გაგება-გაცნობიერებას, სწორი აზროვნების ჩვევების ჩამოყალიბებას, მიღებული ცოდნის მოვლენათა ანალიზის დროს სხვადასხვა სიტუაციაში პრაქტიკული გამოყენების უნარების გამომზუდავებას. „ლოგიკურ-ანალიტიკური აზროვნების“ ჩვევების გამომზუდავების მიზნით, მოხდა სირთულეს დარღვევას, მიხვდომ

შიგაულის ინიციუტობი მიხედვით
მიზანმიმართული დალაგება იმ სა-
ვარჯიშებისა, რომლებიც გაბნეუ-
ლია ზოგადი უნარების წინებში
და საგამოცდო ტესტებში. მეორეს
მხრივ, ის სრულ შესპამისობაშია
განათლების სამინისტროს მიერ
აზროვნების სწავლებასთან დაკავ-
შირებულ ზემომხსენებულ დოკუ-
მენტებთან, ეროვნული გამოცდე-
ბის ზოგადი უნარების ლოგიკის
პროგრამასთან, რომელიც მნიშ-
ვნელოვანი ორიენტირი იყო სტან-
დარტის შექმნისა და საგნის ში-
ნაარსის ჩამოყალიბებაში.

სახელმძღვანელოს | ნაწილში

մարդուց, միზանմօմարտուլո մըրա-
զալընութեօնանո սազարջութեօնուտ
եցեա ևսետո լողոյշուր-անալուգո-
յուրո մեջքելոնքեծու գանենօլուա ճա
ծեսնացլա, րոմթեցիւ արևեծուտաճ
առ օտեօնցը սիմրացլութիւ մոյ-
թեցեծքը. գանենօլունու մըրացալո
սազարջութեօնուտ տերոնծուտո, კալուցորո-
ւլո, մոռալուրո ճա նորմաթուլունո
նոնաճացեծքու յարկոյանչե, „ճա“,
„աճ“, „աճ..., աճ ...“ ճա, „աճ մեռլութ...“

„... მხოლოდ...“ კავშირებით შედგნილ რთულ წინადადებებზე და მათ უარყოფებზე. ამ მიზნით ხდება აღნიშნული წინადადებების სქემატური წარმოდგენა წინადადებათა ლოგიკის კანონების საფუძვლებზე, რომლის გამოყენება არსებითად ასარტივებს დასკვნების გამოტანის შესაძლებლობას. მაქსიმალურად სრულად შეისწავლება პირობითი წინადადებები და მათთან დაკავშირებული შებრუნებული, მოპირდაპირე, შებრუნებულის მოპირდაპირე (კონტრაპოზიცია), სანინააღმდეგო, საპირისპირი წინადადებები. აგრეთვე პირობითი წინადადებისა და მისი უარყოფის ტოლფასი წინადადებები. კერძოდ, განხილულია სავარჯიშოები, რომლებშიც პირობითი წინადადებები მოცემულია სიტყვებით: „კველა“, „მხოლოდ“, „მხოლოდ მაშინ“, „საკმარისი პირობა“, „აუცილებელი პირობა“, „არ არსებობს“.

ძოვებილია ძოვალოცხო-
ვანი სავარჯიშოები, რომლებ-
შიც გაცემულია პსუხები შემდეგ
შეკითხვებზე: „რომელი წინადადე-
ბაა აუცილებლად ჭეშმარიტი ან
მცდარი?“ „რომელი წინადადება
შეიძლება იყოს ჭეშმარიტი ან მც-
დარი?“ „რომელი წინადადებაა
მოცემულის ტოლეასი?“ „რომელ
წინადადებაშია გადმოცემული
განსხვავებული აზრი?“ „რომელი
წინადადება ეწინააღმდეგება მო-
ცემულს?“, „რომელია შეუძლე-
ბელი?“ აგრეთვე განხილულია სა-
ვარჯიშოები პირობითი წინადადე-
ბების ტრანზიტულობის წესზე და
რთულ პირობით წინადადებებზე,
სადაც როგორც პირობა, ასევე
შედეგი რთული წინადადებებია,
რომლებიც ზემოთნასხენები კავ-
შირების სხვადასხვა კომბინაციე-
ბით არის შედგენილი. განხილუ-
ლია მარტივი ინდუქციური და
ანალიტიკური მსჯელობების შემ-
ცველი სავარჯიშოები, რომლებიც
დაკავშირებულია ფაქტების აღნ-
ერასთან და ახსნასთან. ასეთები
რამდენიმეა ეროვნული გამოცდის
ყოველ ტესტში: ზოგჯერ არსე-
ბული ცოდნა არ არის საკმარისი
იმისათვის, რომ კითხვებს გაუცეს

ცალსახა, მეტაცრად დასაბუთებული პასუხები. ასეთ ვითარებაში გამოითქმება ფაქტის სავარაუდო ასანა. ერთი და იმავე ფაქტის ასახსნელად ზოგჯერ გამოითქმება რამდენიმე ვარაუდი. წარმოდგენილ სავარჯიშოებში სწორედ ასეთი მოცილე ვარაუდებია განხილული და საჭიროა გარკვეული ვარაუდების უარყოფა ან დადასტურიბა.

სახელმძღვანელოს ॥ ნანილში
მარტივი, მიზანმიმართული, მრავალრიცხოვანი სავარჯიშოებით
შეისწავლება ისეთი მსჯელობებით,
რომლებიც ეყრდნობიან სიმრავალებზე მარტივ მოქმედებებსა და
მათ შორის დამოკიდებულებებს (ეს საკითხები შედის X კლასის
მათემატიკის სახელმძღვანელოში).
მათ საფუძველზე მოხდება სწავლების პირველ ეტაპზე შესწავლილი
ლოგიკურ-ანალიტიკური მსჯელობების გააზრება, ეილერ-ვენის დაგრამებით მათი გამოსახული

ვა და იმ ანალოგიების გამოკვეთა, რაც არსებობს სიმრავლეებზე მოქმედებებსა და მსჯელობებს შორის. ასევე მოხდება მრავალი საკითხის ახლებური გააზრება, რომლებიც დაკავშირებულია ეროვნული გამოცდების ტესტებთან. განსაკუთრებული ყურადღება ექცვა მარტივი კატეგორიული წინა-დადგებების ჭეშმარიტობის, მცდარობის, უარყოფის, უკუკევის, გადაჭცევისა და ურთიერთდამოკ-

იდებულების საკითხებს. ეს დებულებები გამოითქმება აგრეთვე სიმრავლეების დამოკიდებულებების ტერმინებში და ილუსტრირებულია ვერის დაგრამებით. განიხილება სილოგიზმები, რომელიც შემოტანილია მცნილერებაში ჯერ კადევ ძვ. წ. აღრ. IV საუკუნეში უდიდესი ბერძენი ფილოსოფოსის არისტოტელეს (ძვ. წ. აღრ. 384-322) მიერ. სილოგიზმი ეს არას შსჯელობა, რომელშიც ორი დებულებიდან გამომდინარეობს მესამე. ეს ტერმინი განხილულია აგრეთვე სკოლის X კლასის მათემატიკის სახელმძღვანელოში. ამ ტიპის ლოგიკური სავარჯიშოებით გაჯერებულია ზოგადი უნარების ლოგიკისა და ტესტების კრებულები, მაგრამ ასეთი სავარჯიშოების ანალიზისათვის შესაბამისი შსჯელობები არცერთ წიგნში არ არის ჩატარებული. მათთვის ამოხსნისას მეოთხველი სწავლობს წანაშრიტობის, ლოგიკურობას

ეროვნული გამოცდების ტესტებში მოცემულია აგრეთვე კატეგორიული წინადაღებების შემცველი სავარჯიშოები შეცდომების ტიპებზე, ანალიზზე და მათ გასწორებაზე. წიგნის IX და ბოლო X თავი სწორედ ასეთი საკითხები-საჭმია მიღლვილი, მრავალი სავარჯიშოა განხილული და მოყვანილია ზუსტი მსჯელობები, რომლებშიც მნიშვნელოვანი ტექნიკაა განვითარებული ზუსტი და მცდარი დასკვნების ერთმანეთისაგან გასარჩევად (გარეკანზე გამოტანილი ცხრილები სწორედ ამ სავარჯიშოების ანალიზისთვისაა საჭირო).

ଓটিপুরি আঠরোবেণ্টি^১ । সাক্ষীতে-
ব্দীস তালিকা স্বাক্ষরের পর মন্তব্য করা হয়েছে।
মন্তব্য করা হল এই তালিকার উপর নথি প্রক্রিয়া-
করণ করা হয়েছে। এই তালিকার উপর নথি প্রক্রিয়া-
করণ করা হয়েছে।

დავით ზარნაძე

ଲେଖକ-ନାମାବଳୀ

თვითმასწავლებელი
X. XI და XII
გლოსებისათვის

ეთონგული გამოცდების წარმატებით ჩასაბარებლად

მსჯელობების პრინციპები და გადატარების წესები			
SeP=PeS	SaP=SeP'	SfP=Sop'	SaP=P'aS'
Sip=PiS	SeP=SaP'	SoP=Sip'	SoP=P'oS'
ძალისმომავლი სისისტემა 256 მსჯელობების 24 ცალი მსჯელობის სახელი			
I ფილტრი (M-P) \ (S-M)=S-P	II ფილტრი (P-M) \ (S-S)=S-P	III ფილტრი (M-P) \ (M-S)=S-P	IV ფილტრი (P-M) \ (M-S)=S-P
Barbara Celarent Darii Ferio Barbari Celaront	Cesare Camestres Festino Baroco Cesaro Camestrop	Darapti Disamis Datisi Felapton Bocardo Ferison	Bramantip Camerens Dimaris Fesapo Fresison Camenop

ობიგი 201

ნაგვიკის საკითხებს დიდი ადგილი უჭირავს და ტექსტების ანალიზი, სათვმატიკური და ანალიტიკური საჯელოებებიც ლოგიკურ-ანალიტიკურ აზროვნებაზეა დაფუძნებული. უნდა აღინიშვნოს, რომ ასული საუკუნის 50-იან წლებში ორგანიზაციანათლებლი სკოლის XI კლასში ლოგიკას სწავლობდებოდა ცალკე საგნად (კ. ბაქრაძე). **საშუალო სკოლის XI კლასის სახელმძღვანელო, 1952.** თოვადი უნარების გამოცდისა და უნარის სამინისტროს მიერ ამოცხადებულ პრობლემაზე დაფუძნებული აზროვნების სწავლების მიმპროცენტური მარტივი ნივთიერების მიღებული მეთოდი მსოფლიოში. ნიგნი დაეხმარება მკითხველს ლოგიკის კანონების მარტივი, გააზრებული და თან-მიმდევრული საცოდვების გონიერების წრობის საშუალებად აქციოს ანალიტიკური აზროვნების სწავლისათვის. ასეთი აზროვნება განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია აბიტურიენტების, სტუდენტებისა და მაგისტრატურაში ჩამდინარებელთათვის ზოგად უნარებში ტესტების წარმატებით ჩასაბარებლად. შეუძლებელია, რომ ტესტების ამოხსნის უნარები თავისითავად, წრობის გარეშე ჩამოგვიყიდა, და აგნად სწავლების აუცილებლობა.

ლია II (ქადაგებების მიმოხილვა: http://bjlyceum.ge/Analytical_Thinking/Komentareb%20Ambionze%20Analitikaze.doc) „თუ ერთ ანალიტიკურ აზროვნებას არ ისწავლის, ის დაიღუპება“ და ამიტომ შეუძლებელია „ლოგიკურ-ანალიტიკური ზროვნების“ საგნის სწავლების ადანუცეტის ხანგრძლივი დროით ადადება. პატრიარქი აღნიშნავს თუ ადამიანი ამას (ანალიტიკურ ზროვნებას) ისწავლის, მას გაუადილდება ცხოვრება, თავიდან აიცილებს მრავალ განსაცდელს“. ისევ აღნიშნული საკითხების შესწავლით მოსწავლეებისათვის უკავე ხელმისაწვდომი განხდება მსოფლიოში პოპულარული გონიერების წრთობის სათამაშო პროგრამებით (Luminosity/Logical Games, NeuroNation) ვარჯიში და მსოფლიოს სხვადასხვა უნივერსიტეტებში და სასწავლებლებში სწავლის გაგრძელების მსურველების მისაღები ტესტები (LSAT - Logical School Admission Tests, LCAT - Logical College Admission Tests). ეს კი მიღებულ ცოდნას საერთოშორისო მნიშვნელობისას აღნიშნული საკითხების შესწავლით მოსწავლეებისათვის უკავე ხელმისაწვდომი განხდება მსოფლიოში პოპულარული გონიერების წრთობის სათამაშო პროგრამებით (Luminosity/Logical Games, NeuroNation) ვარჯიში და მსოფლიოს სხვადასხვა უნივერსიტეტებში და სასწავლებლებში სწავლის გაგრძელების მსურველების მისაღები ტესტები (LSAT - Logical School Admission Tests, LCAT - Logical College Admission Tests). ეს კი მიღებულ ცოდნას საერთოშორისო მნიშვნელობისას

„**ლოგიკურ-ანალიტიკური აზროვნების**“ საგნის ს სწავლებისათვეს.

რედაქტორის P.S. პრობლემის
აქტუალობიდან გამომდინარე სა-
გნის სპეციალისტებს მეცნიერებს,
პედაგოგებს ვთხოვთ, გამოგვეხ-
მაურონ, გაგვიზიარონ საკუთარი
ხედვა.

ცერტიფიცირები ატენდინგთიდან – თბილისის ზღვაზე

„იმედი“ სამუშაო საბაზო ბაღის



საგაზითო წერილი დაგვენერა. სწორედ, ეს გახლდათ „იმედ“-ში ჩვენი სტუმრობის მიზეზი.

საბაზო ბაგა-ბაღი „იმედი“ თბილისის ზოვაზე, დევნილთა დასახლებაში „ტურ-ბაზ თბილისი“-ს შენობაში მდებარეობს, რომელსაც 4 ოთაზი აქვს დათმობილი. მართალია, პატარა ბაღია, ორი ჯგუფია და სულ 60 ბაგშვია, მაგრამ აქ ყველანარი პა-

რობაა შექმნილი იმისთვის, რომ პატარებმა თავი მშობლიურ გარემოში იგრძნონ. ბაღი 21 წლინადი რაც არსებობს და აქ ძირითადად, დევნილთა ოჯახების შეილები არიან. ბაგშან, 13 პატარას დაულოცეს გზა სკოლისაენ. ბაგშვების კარგად აღზრდისათვის და „სასკოლო მზაობის პროგრამის“ წარმატებით განხორციელებისათვის ბაღმა, სკოლებიდან სამადლობელო წერილებიც დაიმსახურა.

ბაგა-ბაღის დირექტორია ახალგაზრდა, ენერგიული პიროვნება, რამაზ სახეჩიძე-იგა, პროფესიით დიპლომატი გახლავთ და დამთავრებული აქვს სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო ურთიერთობების ფაკულტეტი. მას ძალიან უყარს ბაგშვები და დიდ მზრუნველობას იჩენს თოთოეული მათგანის მიმართ.

ბაგრინი რამაზი უკვე ცხრა წელინადია წარმატებით უძლვება „იმედის“ და თავ-დაუზოგავად იღვნის, რათა ბაღი იყოს ერთ-ერთი სანიმუშო დაწესებულება. მისი მოსვლის დღიდან ბაღში ბევრი რამ გაკეთდა, მოწესრიგდა ინფრასტრუქტურა, სველი წერტილები, სამზარეულო და ოთახები. ბაგა-ბაღების სააგენტოს დახმარებით შეიძინეს თანამედროვე ინვენტარი, სათამაშები და სახელმძღვანელოები.

დირექტორი კმაყოფილებას გამოთქვამს თავისი თანამშრომლების საქმიანობით და მადლობას უხდის თითოეულ მათგანს. თავისი მოვალეობას შესანიშნავად ასრულებენ: დირექტორის მოადგილე ნინო ჭორჩინავა, სამურნერ ნანილის კორიდორის თეა მაჩინებელი, სამისმარმოებელი მზია მაისურაძე, ჯანმრთელობისა და ჰიგიენის კოორდინატორი ცირა სვანიძე.

მშობლები კმაყოფილებას გამოთქვამენ აღმზრდელების მიმართ, რომლებიც სითბოს და სიყვარულს არ აკლებენ პატარებს.

ესენი გახლავთ: ნაილი ცხვარაძე, კლარა ცავა და ნატო ტაბატაძე. მათ გვერდში უდგანან აღმზრდელის თანაშემწევები: ქა-თინო ჩალიგავა და ლიანა კატალოვა.

მოგეხსენებათ, ბაღში ჰიგიენას და ნესრის უდიდესი მნიშვნელობა აქვს და ამ მხრივ, „იმედ“-ში მართლაც, სანიმუშო მდგომარეობა. ცუგრუმელების სისუფ-თავეზე ზრუნავს ნანა თოხოზორი. რაც შეეხება კვებას, როგორც სხვა ბაგა-ბაღებში, აქაც უმაღლეს დონეზეა. ბაგშვებს გემრიელ კერძებს უმზადებს მზარეული ნანა მუშკუდან. ცეროდენებს ცხოვრებას უხალისებს მუსიკის პედაგოგი თამარ მიქელაძე.

საბაზო დაწესებულებაში შემოქმედებით უნარების განვითარებას დიდი ყურადღება ექცევა. ბაღში ხშირად იმართება საინტერესო ღონისძიებები, აქტივობები, ლია გაკვეთილები და სეზონური ზემინები. შეიძლება ითქვას, რომ „იმედ“ დღითი-



დღე ვითარდება, ინერგება სიახლეები და წარმატებით მიიწევს წინ, რაც აქაური მესვეურების თავდაუზოგავი შრომის შედეგია.

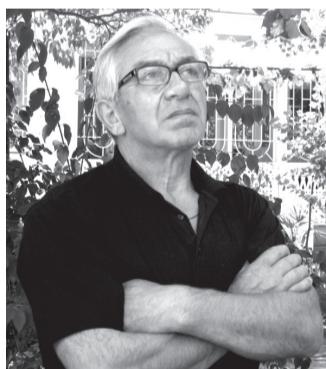
კარს მომდგარ საიმედო შობა-ახალ წელს გილოცავთ, იმედიანო „იმედელებო!“

მზია გოგოძა



ახალი წიგნის წარმოება

კატის თესვების ერთანაბლივი



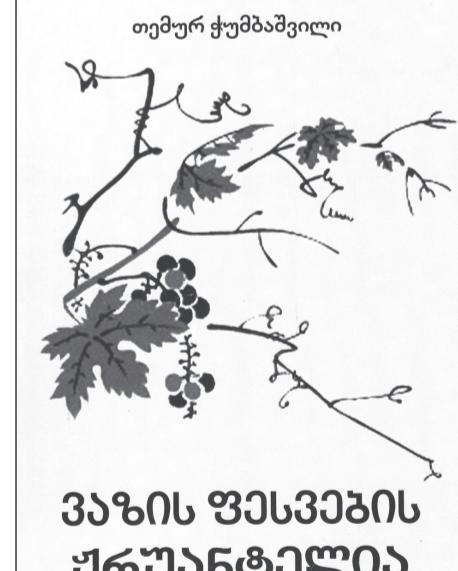
ტურის სახლის სამხატვრო ხელმძღვანელი მალხაზ ჯაფარიძე, გამგეობის კულტურისა და განათლების სამსახურის უფროსი ირმა მაქარაშვილი, მსახიობი ლევან შერებადშვილი, წიგნის გამომცემელი ზურაბ ქობალია. ისინ პოეტს მიესამარენ, წიგნის გამოსვლა მოულოცეს და წარმატებები უსურვეს მომავალ შემოქმედებით საქმიანობასა და პირად ცხოვრებაში.

სალამის ამშვენებდა ინის კულტურის სახლის მომღერლ ბავშვთა გუნდი, რომლებმაც რძედებინებ სიძლერ შეუსრულეს დამსწრე საზოგადოებას, ასევე კულტურის სახლის მახატვრული კითხვის წრის ბავშვებმა წარითხეს პოეტის რამდენიმე ლექსა.

„ჩემი სიქაურების ტევრში გაჟორულ ლექსების ნახირს თავი მოვყენე და შენი ლამაზი სულის მინდვრისაკენ მოვდენი, მკითხველო, მეც იქიდან ვპრუნდებო.“ – წერს შესავალში ავტორი და ეს ნამდვილად ასეა.

სალამის ფონად გასდევდა თვით პოეტ თემურ ჭუმბაშვილის მიერ წაკითხული ლექსები.

თემურ ჭუმბაშვილი დაიბადა და გაიზარდა ინის მუნიციპალიტეტის სოფელ



ვაზის ვესვების ურუანტელი

სორში. ახალგაზრდობაში რამდენიმე წელი თვით უძლვებოდა ინის კულტურის სახლის ლიტერატურულ წრეს, იყო ინის რაიონის სოფელ გადამშის სკოლის დირექტორი. შემდეგ დედაქალაქის სკოლებში ასწავლიდა ფიზიკა-მათემატიკას, იყო თბილისის 87-ე საჯარო სკოლის სასაცლო ნაწილის გამგე. ამჟამად იყო დაუბრუნდა მშობლიურ სოფელს და ინის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს წევრი.

სალამის ფონად გასდევდა თვით პოეტ

თემურ ჭუმბაშვილის მიერ წაკითხული ლექსები.

თემურ ჭუმბაშვილი დაიბადა და გაიზარდა ინის მუნიციპალიტეტის სოფელ

გასწორება

ჩვენი გაზეთის 2016 წლის 23 ნოემბრის ნომერში, სადაც საუბარია სახელგანთქმულ პირველ ლოგობებით ბაგა-ბაღზე, გაიპარა შეცდომები.

უნდა იყოს: „ლოგოპედიური ბაგა-ბაღი 1976 წელს დაარსდა და მისი პირველი დირექტორი გახლდათ ქალბაზონი ლალი ზაქარებიშვილი. თავდაპირველად დაწესებულება იყო ინტერნატის ტიპის სადლელი გადამშის სკოლის და სეზონური ზემინები. აქ ჩაეყარა საფუძველი ქალბაზონის ლოგოპედიური დარგის განვითარებას. წლების შემდეგ კი დიდხანს ბაგა-ბაღს ხელმძღვანელობდა დამსახურებული პედაგოგი ზარა კურტანიძე.“

ამჟამად ბაგა-ბაღი ჩვეულებრივი სკოლამდელი აღზრდის დაწესებულებას.

სწორია: ნინო ოჩივიძე, იათამზე მესხი, მაია ოყროშიძე.

მთ. რედაქტორი პორტი მიშველადე

სახალხო განათლება + № 17 (4538)

7 დეკემბერი, 2016 წელი

გაზეთი გამოდის 1928 წლიდან

ელ-ფოსტა: saxgani@gmail.com

ტელ: (0 32) 2 99 80 00

(032) 2 98 48 07; (032) 2 99 63 52

ISSN 1987-9113

9 771987 911009