



ბარიბაზა დაზავების ბარემა

A2



ტაში ამ სექსუალურ ფეხბურთს, ტაში!

A6



ეროვნული მუზეუმის ორი სახე

A8

www.24saati.ge

# 24 საათი

ყოველდღიური

ბაზატი 24 საათი

სამგაბათი, 22 ნოემბერი, 2005 წელი. №260 (1160)

ფასი 50 თეთრი

## გილოცავთ გიორგობას!

გაზეთის შემდეგი ნომერი გამოვა 25 ნოემბერს.

### ახვები

რას მოასწავებს ცხინვალში ჩატარებული სპეცოპერაცია

საქართველოს შინაგან საქმეთა მინისტრმა ალაირა, რომ ედუარდ კოკოითის პოლიტიკური ოპონენტების გათავისუფლება ქართულმა სპეცსამსახურებმა განახორციელეს. სპეცოპერაცია არაკონტროლირებად ტერიტორიაზე ქართულ პოლიტიკურ სპექტრში გაამყარა მოსაზრება, რომ ოფიციალური თბილისი გეგმიურად ცდილობს ედუარდ კოკოითის ხელისუფლების დასუსტებას და იზოლირებას.

A2

### ახვები

წარმატების 10 წელი

ჩვენამდე მოღწეული ისტორიული ცნობების თანხმად, პოლონელი პოპოვი ის პირველი ადამიანი იყო, რომელმაც ბორჯომის წყაროს წყალს სამკურნალო თვისებების გამო რეკომენდაცია გაუწია.

A5

საერთაშორისო იურიდიული ოფისი "გაბი" სტრასბურგის ადამიანის უფლებათა ევროპის სასამართლოში კლიენტთა ინტერესების დაცვას ახორციელებს თავისი წარმომადგენლით საფრანგეთში.

### ახვები

	22/11	23/11
თბილისი	15 ☁	9 ☀
ტყიბული	14 ☁	7 ☁
სოხუმი	7 ☁	9 ☀
დვანისი	7 ☁	-3 ☁
გორი	10 ☁	2 ☁
ონი	7 ☁	-4 ☀
ჯუბჯუბი	13 ☁	11 ☀
ახმეტა	14 ☁	8 ☁
ბაბრაც	7 ☁	8 ☀
სამტრედიო	14 ☁	11 ☁

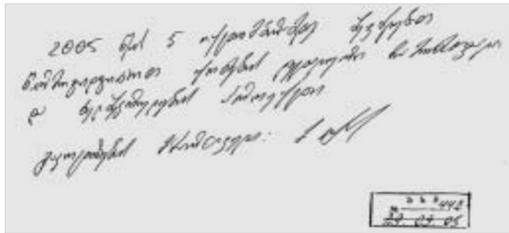
### უცხოური ვალუტის ოფიციალური კურსი ლართან მიმართებაში

აშშ დოლარი	1.7949
ევრო	2.1200
ბრიტანული სტერლინგი	3.0883
რუბლი	0.0624

ახვები	A 2
გამოძიება	A 3
ტანდარი	A 4
ბიზნესი	A 5
სპორტი	A 6
ტანდარი	A 7
სხვადასხვა	A 8

## გადაბდეხული მეტალურგია

აია მონიაშვილი



ამ მინანქრის გამო ცნობილია ტრანსნაციონალურმა კომპანიამ ICD-მ რუსთავის მეტალურგიული კომბინატის აუქციონში მონაწილეობაზე უარი თქვა.

უკონკურენტოდ დარჩენილია, ნაკლებად ცნობილია ქართულმა კომპანიამ კი აუქციონში უპრობლემოდ გაიმარჯვა. როგორ ჩამოვიცილოთ რეალური კონკურენტი? რას წარმოადგენს "ენერჯია და ინდუსტრია"? რატომ შეფასდა 22 მილიონად მეტალურგიული კომბინატი? ვისთვის არის საინტერესო მისი ქონება? - ჩვენს ჟურნალისტურ გამოძიებაში მოყვანილი ყველა ფაქტი დოკუმენტურადაა დასაბუთებული.

### ინვესტორ-პრესტორია

მეტალურგიულ კომბინატში ინვესტორები 1998 წლიდან გამოჩნდნენ: "მეტალურგ ინვესტი", "მეტალურგ ოილ ინვესტი", "არეს ინტერნეშნალი", "მეტალჯეო" და ბოლოს "ენერჯია და ინდუსტრია კომპლექსი". მათ აერთიანებთ შემდეგი: ყველას საინვესტიციო პროგრამა იდენტურია, ყველა კომპანია ერთი კაცის მიერ არის დაფუძნებული ან მათი მნიშვნელოვანი წილი ოფშორულ ფირმებს ეკუთვნის. 1998 წლიდან ქარხანას პირველი ვალი უზნდება - 7 მლნ აშშ დოლარი, რომელიც 2005 წლის 11 ოქტომბრისთვის 126 მლნ გახდა. ამ შუალედში გასხვისდა და გაიყიდა ქარხნის აქტივების დიდი ნაწილი - ასეთია "ინვესტიციები" შემდეგი მეტალურგიული კომბინატისთვის.

ბაზრადება A3 ბავრდვა



გარეგნული მეტალურგიული კომბინატი.

## ქაქუსას ნებში მთაწმინდაზე დაქრძალეს

მთავრან გელოზობის დღესასწაულსადმი მიძღვნილი საზეიმო ლიტურგიისა და სულის მოსახსენებელი პანაშვიდის დამთავრების შემდეგ, რომელიც საქართველოს კათოლიკოს-პატრიარქმა ილია მეორემ აღავლინა, დაახლოებით დღის პირველი საათისთვის ქაქუცა ჩოლოყაშვილის ნეშტი მთაწმინდაზე, მამადავითის ტაძარში დასვენეს, სადაც მისი სულის საცხოვრებლად კიდევ ერთხელ გაიმართა პანაშვიდი. იქამდე კი, სამების საკათედრო ტაძარში

ბაზრადება A2 ბავრდვა



სამოქალაქო პანაშვიდი სამების საკათედრო ტაძარში.

## პოლიტიკური მიწისძვრა ისრაელში

ისრაელის პრემიერ-მინისტრმა არიელ შარონმა გაუშინ მმართველი "ლიკუდის" პარტია დატოვა. ისრაელის პრემიერ-მინისტრს თქმით, მისი "ლიკუდიდან" წასვლის მთავარი მიზეზი პარტიის მიწინააღმდეგე მდივანი ოპოზიციის, რომელიც პრემიერს საკენი პოლიტიკური გადამწყვეტილებების მიღების საშუალებას არ აძლევდა. "ლიკუდი" 1973 წელს შეიქმნა. შარონი ამ პოლიტიკური ორგანიზაციის ერთ-ერთი დამაარსებელია. "ლიკუდში" სერიოზული უთანხმოება გამოიწვია ლაზარ სეკტორიდან ებრაელი მოსახლეობისა და ჯარების გამოყენებამ, რაც პრემიერ-მინისტრმა არიელ შარონმა დააგეგმა და განახორციელა.

ბაზრადება A2 ბავრდვა



77 წლის შარონი ახალ პოლიტიკურ ნაბიჯებს დგამს.

## სასამართლო ხელისუფლება ხან ახორცი

გუშინ სასამართლო ხელისუფლებაში არსებული სიტუაციის შესახებ რამდენიმე მოსამართლემ ლიად ისაუბრა, დღეს მათი პასუხისმგებლობის საკითხს განიხილავენ.

ინგა ალაიძე

გაუხმაურებული ფაქტია: შს-ს მაღალჩინოსანი მოსამართლეს კაბინეტი შეუვარდა და იარაღით დაემუქრა მას შემდეგ, რაც მან ერთ-ერთი გახმაურებულ საქმეზე სამართლიანი და არა ხელისუფლებისთვის სასურველი გადაწყვეტილება გამოიტანა; ერთ-ერთი რევიონის მოსამართლემ გადაწყვეტილება სპეცრაზმის ალყაში სამართლმცოდნეობის მოქცეულმა გამოიტანა; ერთი მოსამართლე, მას შემდეგ, რაც მან ყოფილ "კანონიერ ქურდს", მაგრამ ამჟამად მძიმედ ავადყოფს, ინვალიდის სავარაუდოდ მიჯაჭვულ განსასჯელს აღმკვეთი ღონისძიება პატიმრობა მსუბუქი სანქციით შეუცვალა, თბილისში დაიბარდა და გადადგომის შესახებ განცხადება იძულებით დააწერინეს; საჯაროდ არც ის გახმაურებულა - მოსამართლეს, რომელმაც ხელნაწი ვერ გაუძლო, პროცესზე გაულო რომ გაუსკდა; არც ის - მოსამართლეს, რომელმაც პოლიტიკური შეკვეთების შესრულებაზე უარი განაცხადეს, ან თანამდებობები დაატოვებინეს, ან სახელისუფლებო ზენოლას პროტესტი მანქანის "გახდით" გამოუცხადეს - თანამდებობები თავად დატოვეს... თუმცა, დღემდე არ ყოფილა შემთხვევა, პოლიტიკური ზენოლის ქვეშ მოყოლილ მოსამართლეს საჯარო განცხადება გაეკეთებინოს. პირველი პრეცედენტი გუშინ შედგა - უზენაესი სასამართლოს სამმა მოსამართლემ - დავით სულაქველიძემ, ნინო გვერცეაძემ და მერაბ ტურავამ ხელისუფლების წარმომადგენლები პოლიტიკურ ზენოლაში დაადანაშაულეს.

ბაზრადება A2 ბავრდვა

## ზიიგი ფორმულით - ყველას მიწის ერთი

ხელისუფლება "ვარდების რევოლუციის" ორი წლისთვის აღსანიშნავად გულმოდგინედ ემზადება. რუსთაველის გამზირზე სწრაფი ტემპით კეთდება სცენა და ტრიბუნა. აპრობაციას გადის "ფორაში" მუსიკალური შადრევანი. ზეიმის წინა დღეებში დაძაბულ რეჟიმში მუშაობს პარლამენტის ხელმძღვანელობა; გუშინ, დღის პირველ ნახევარში, ისინი ქაქუცა ჩოლოყაშვილის დაკრძალვის ცერემონიაში მონაწილეობდნენ, საღამოს გვირგვინებით შეამკეს ტაბატხელასა და კოჯორთან დაღუპული იუნკრების მემორიალი, დღის ბოლოს კი საკანონმდებლო ორგანოს ბიუროს სხდომაზე შეიკრიბნენ.

ბიორბი ასანიშვილი

პარლამენტის თავმჯდომარის ნინო ბურჯანაძის განცხადებით, "ვარდების რევოლუციის" ორი წლისთვის შედარებით ვიწრო ნრეში აღინიშნება: დღეს, 16 საათისთვის დაგეგმილ საზეიმო მიღებაზე მიწვეული არიან "შოლოდ" დეპუტატები, მთავრობის წევრები, მასმედია და საქართველოში აკრედიტებული დიპლომატიური კორპუსის წარმომადგენლები.

"შეგარდაცემი ხომ არ დაგვეპატივებ? ვანა, სხვა ვინმეს მასზე უფრო მეტი წვლილი მიუძღვის "ვარდების რევოლუციაში"? - ყველასგან მივინებელი ექსპრეზიდენტი გაისხენეს ბიუროს წევრებმა. ნინო ბურჯანაძემ "ნოსტალიგიამო" კანონმდებლებს იმედი გაუცრუა. შეგარდაცემი რევოლუციური ღვაწლი არ დაუფასდება - საზეიმო ღონისძიებებზე მის მიაპტივებას ხელისუფლება არ აპირებს.

ბაზრადება A2 ბავრდვა

## ორი ალტერნატიული კანონპროექტი ერთი წინააღმდეგ

ადგილობრივი თვითმმართველობის შესახებ კანონპროექტის ალტერნატიული ვარიანტების ბუდი 25 ნოემბრისთვის დაგეგმილ პლენარულ სხდომაზე გადაწყდება. ოპოზიცია ამ სხდომაზე დიდ იმედებს არ ამყარებს.

ნანა ქადაგიშვილი

ადგილობრივი თვითმმართველობის შესახებ კანონპროექტის ალტერნატიული ვარიანტი (რომელიც პარლამენტის საინიციატივო ჯგუფმა წარუდგინა) რეგიონული პოლიტიკის, თვითმმართველობისა და მალაღმთიანი რეგიონების კომიტეტმა გასულ კვირას განიხილა და მის პლენარულ სხდომაზე გატანაზე უარი თქვა. "საინიციატივო ჯგუფის მიერ შემუშავებული კანონპროექტი კონსტიტუციას ეწინააღმდეგება. ამიტომ კომიტეტი, საკუთარი ინიციატივით, მას პლენარულ სხდომაზე ვერ გაიტანს," - განაცხადა კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილემ ვანო ხუბუნაიშვილმა. თუმცა, კომიტეტის თავმჯდომარემ ედვარდ სურგანიძემ ალტერნატიულ კანონპროექტს გადარჩენის შანსი მისცა. "თუ რომელიმე პოლიტიკური ძალა

კანონპროექტის ინიცირებას საკუთარ თავზე აიღებს, კომიტეტი რეკომენდაციას აძლევს ბიუროს, რომ კანონპროექტი განიხილოს," - განაცხადა მან. ასეთი პოლიტიკური ძალა კი "დემოკრატიული ფრონტი" და "შემარჯვებები" აღმოჩნდნენ. ოპოზიციამ საინიციატივო ჯგუფის მიერ მომზადებული კანონპროექტის გადარჩენა საკუთარ თავზე აიღო. სხვათა შორის, ალტერნატიულ კანონპროექტს დამცველი უმრავლესობაშიც გამოუჩნდა. რეგიონული პოლიტიკის, თვითმმართველობისა და მალაღმთიანი რეგიონების კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილის ალექსანდრე შალამბერიძისთვის კანონპროექტის სახელისუფლებო ვარიანტზე მეტად საინიციატივო ჯგუფის მიერ შემუშავებული ვარიანტი, ანუ ორდონიანი თვითმმართველობა აღმოჩნდა.

ბაზრადება A2 ბავრდვა









# წარმატების 10 წელი

## როგორ გახდა GG&MW პირველი ტრანსნაციონალური კომპანია საქართველოში?

ეთარ ბაგაშვილი

1825 წლის გაზაფხული, ბორჯომში ხერსონის გრენადერთა პოლი განთავსდა. ერთ-ერთმა ჯარისკაცმა მდინარე ბორჯომულას მარჯვენა სანაპიროზე თბილისი წყარო აღმოაჩინა. მოგვიანებით, მან წყაროს წყალი პოლოკენიკ პოპოვს მიუტანა, რომელსაც იმხანად კუჭის დაავადება აწუხებდა. მას შემდეგ, რაც პოპოვმა ამ წყლის სამედიცინო თვისებები საკუთარ თავზე გამოცდაცა, ბრძანა, წყარო ქვემოთ შემოეღობათ, ხოლო მის ახლოს პატარა ქოხი აეშენებინათ.

სხვათა შორის, ჩვენამდე მოღწეული ისტორიული ცნობების თანახმად, პოლოკენიკი პოპოვი ის პირველი დაბინა იყო, რომელმაც ბორჯომის წყაროს წყალს სამკურნალო თვისებების გამო რეკომენდაცია გაუწია.

წყაროს გემო და თვისება დღესაც უცვლელია, ქოხის ნაცვლად კი აქ თანამედროვე სტანდარტების უზარმაზარი ქარხანა აუშენებიათ. ეს "საქართველოს მინისა და მინერალური წყლების კომპანიის" (GG&MW) ახალი საწარმოა, რომლის პრეზენტაცია ორი დღის წინ ბორჯომში, უამრავი სტუმრისთვის მოეწყო. მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნიდან დაახლოებით 300 სტუმარი კვირას ბორჯომში მხოლოდ იმითომ ჩამოვიდა, რომ იმ დღეს მინისა და

მინერალური წყლების კომპანიის წარმატების 10 წელი ერთად ეხეიათ.

### წარმატების საიდუმლო

ცოტა ხნის წინ რუსეთში ერთი მეტად საინტერესო სოციოლოგიური გამოკითხვა ჩატარდა. კითხვაზე - რომელი სამი სიტყვა გახსენდებათ საბჭოთა წყობიდან, გამოკითხულთა უმრავლესობამ "აეროლოტი", "ვოლგა" და "ბორჯომი" დაასახელა. რუსეთში "ბორჯომი" რომ მართლაც პოპულარულია, ამას შემდეგი რამდენიმე ციფრიც მოწმობს. ამ ქვეყანაში წელს "ბორჯომის" გაყიდვები შარშანდელთან შედარებით 40 პროცენტით გაიზარდა. აქ 700 სხვადასხვა სამარკო ნიშანს შორის "ბორჯომს" მესამე ადგილზეა. დღეს რუსული ბაზრის ზუსტად 11 პროცენტი "ბორჯომს" უკავია.

ის, რომ GG&MW წარმატებული კომპანიაა, ამას ავტორიტეტული საერთაშორისო ინსტიტუტებიც აღიარებენ. რამდენიმე წლის წინ ევროპის რეკონსტრუქციისა და განვითარების ბანკმა - EBRD საქართველოს მინისა და მინერალური წყლების კომპანიის განვითარებაში 15 მილიონი აშშ დოლარის ინვესტიცია ჩადო. ცოტა ხნის წინ ბანკის ხელმძღვანელებმა აღნიშნეს, რომ GG&MW-ში ჩადებული ინვესტიცია არის EBRD-ის მიერ აღმოსავლეთ ევროპის ქვეყნებში განხორციელებული

ბული საინვესტიციო პროექტებიდან ერთ-ერთი სამ საუკეთესო პროექტს შორის.

GG&MW-ის წარმატების შესახებ ყველაზე ხშირად პარფარდის უნივერსიტეტის სტუდენტებს მოუთხოვრებენ. აქ სპეციალური ლექციაც კი იკითხება "საქართველოს მინისა და მინერალური წყლების კომპანიის" განვითარებისა და დამარსებების შესახებ. უფრო კონკრეტულად, ლექცია შეიცავს ქართველი და უცხოელი ინვესტორების მიერ კომპანიის ფორმირების პროცესის ყველა საინტერესო დეტალს, მათ შორის, იმ მეთოდებსაც, რომელთა გამოყენებითაც ინვესტორებს საშუალება მიეცათ, დაეძლიათ მოსთხოვნი კვლევებისთვის დამახასიათებელი კორუფცია და კრიზისული მდგომარეობა. ბიზნესზე, და თანამედროვე საბაზრო პრინციპებზე მომუშავე კომპანია ჩამოყალიბებინათ.

რამ განაპირობა GG&MW-ს ასეთი წარმატება? კომპანიის დაფუძნებელი და პრეზიდენტი მამუკა ხაზარაძე "24 საათის" ამ კითხვას ასე პასუხობს: "პირველ რიგში, იმ ხალხის თავდადებაზე, რომლებმაც დააარსეს კომპანია და მუშაობენ, როგორც ადგილობრივად, ისე მსოფლიოში. კიდევ, სწორად დანახულმა სტრატეგიამ, რომელიც კომპანიამ თავიდანვე შექმნა და, რაც მთავარია, თვითონ ბორჯომის სახელზე."

### მინისწარმოიდან - ტრანსნაციონალური კომპანიამდე

პირველი წლები "საქართველოს მინისა და მინერალური წყლების" კომპანიისთვის ძალიან მძიმე რთული იყო. იმხანად ფალსიფიკაციის დონე 95 პროცენტს აღწევდა. 1995 წელს GG&MW-მ მხოლოდ 5 მილიონი ბოთლი "ბორჯომის" ჩამოსხმა მოახერხა.

სწორი მენეჯმენტის პირობებში დღემდე ეს ციფრი 40-ჯერ გაიზარდა. წელს კომპანიამ, წინასწარი გათვლებით, 217 მილიონი ბოთლი უნდა აწარმოოს. წარმოების ასეთი ტემპით ზრდა კი, ძირითადად, იმან განაპირობა, რომ "ბორჯომზე" მოთხოვნა როგორც ადგილობრივ, ისე საერთაშორისო ბაზარზე თითქმის ყოველთვის იზრდება.

2004 წელს GG&MW-ს სახით საქართველოში პირველი ტრანსნაციონალური კომპანია გახლდა. გასული წლის მინერალური წყლების კომპანიამ ორ ნაშყვან უკრაინულ საწარმოსთან "მორშინსკის მინერალური წყლების ქარხანასა" და შპს "სამრეწველო სადისტრიბუციო სისტემასთან" გააფორმა კონტრაქტი (ცნობისათვის, ეს უკანასკნელი უკრაინული ბაზრის 20 პროცენტზე მეტს აკონტროლებს).

უკრაინული კომპანიების შემოერთების შემდეგ GG&MW პოს-

ტსაბჭოთა სივრცეში ბუნებრივი მინერალური წყლების უმსხვილესი დამოუკიდებელი მწარმოებელი გახდა, რომლის წლიური წარმოება დღეს 400 მილიონ ბოთლს აღწევს. "ეს კონსოლიდაცია საშუალებას აძლევს ჩვენს პოლინგს, მოახდინოს ფასების ლავირება, რაც, თავის მხრივ, ეხმარება კომპანიას, იყოს უფრო მოქნილი სხვადასხვა ბაზრებზე." - აღნიშნა GG&MW-ის გენერალურმა დირექტორმა ზაზა კიკვაძემ.

ცოტა ხნის წინ ბორჯომის წარმოსახმელ ქარხნებში სარემონტო სამუშაოები ჩატარდა. სულ ახლახან დასრულდა №2 ქარხნის რეკონსტრუქცია; როგორც კომპანიაში აცხადებენ, სრული დატვირთვით მიმდინარეობს №1 ქარხნის რეკონსტრუქცია, რის შედეგადაც მისი სიმძლავრე გაორმაგდება. სარემონტო სამუშაოებს 30 მილიონი აშშ დოლარის ინვესტიცია დასტრატეგია.

### "ბორჯომს" 28 ქვეყანაში სვამენ

ჯერ ძალიან გამიკვირდა, მეორე კი გამიხარდა, როცა ერთმა ჩემმა კორეელმა კოლეგამ საქართველოზე საუბრის დროს "ბორჯომი" ახსენა. როგორც მან მითხრა, "ბორჯომს" უკვე კორეაშიც სვამენ. ამბობს, რომ ძალიან მოსწონთ. იმდენად, რომ კორეელებმა მხოლოდ ერთ ენაზე "ბორ-

ჯომის" ვებგვერდიც კი შექმნეს. კორეა 28 სახელმწიფოს შორის ერთ-ერთია, სადაც "ბორჯომს" სიამოვნებით მიირთმევენ. ისრაელი, აშშ, გერმანია, ინგლისი, ავსტრალია, რუსეთი, უკრაინა, აზერბაიჯანი, ყაზახეთი - ეს მხოლოდ ერთი ნაწილია იმ ქვეყნებისა, სადაც "ბორჯომს" გემოდიდი ხნის წინ გაუსინჯეს. მათ შორის ყველაზე მეტი გაყიდვები რუსეთში მოდის. ეს, ალბათ, ბუნებრივად დირექტორმა ზაზა კიკვაძემ.

რუსეთის შემდეგ "ბორჯომი" ყველაზე პოპულარული უკრაინაში გახდა. წელს აქ 11 მილიონი ლიტრი "ბორჯომი" გაიყიდა. GG&MW-ის უკრაინული პარტნიორები დარწმუნებულნი არიან, რომ მომავალ წელს ქართველებზე მეტ "ბორჯომს" უკრაინელები დალევენ.

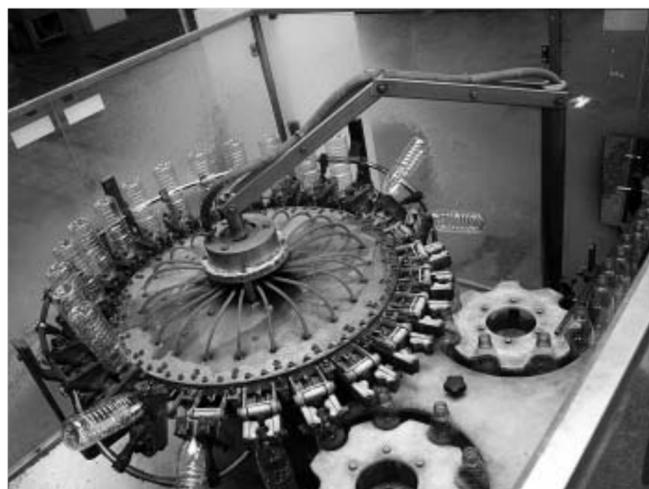
### რა იქნება 2006 წელს?

წარმოების 40 პროცენტით გაზრდა და საერთაშორისო ბაზარზე პოზიციების გამყარება-გაფართოება - ეს კომპანიის უახლოესი ერთი წლის გეგმებია. გარდა ამისა, შემდგომი ორი წლის განმავლობაში "მინისა და მინერალური წყლების კომპანია" საქართველოსა და უკრაინაში წარმოების გასაფართოებლად 35 მილიონ ევროს ინვესტირებს აპირებს. ეს კი GG&MW-ს უკრაინის ბაზრის 30 პროცენტის გაკონტროლების საშუალებას და წელიწადში, მინიმუმ, 40-პროცენტთან ზრდას მისცემს.

მომავალ წელს კომპანია კვლავც განაგრძობს ინტენსიურ შიდა განვითარებას და დსთ-ს და აღმოსავლეთ ევროპის სხვა ქვეყნებში შესყიდვების სტრატეგიას. ეს ის სტრატეგიაა, რაც, კომპანიის ხელმძღვანელთა რწმუნებით, GG&MW-ს მომდევნო სამი წლის მანძილზე წარმოების სამჯერ გაზრდასა და რელიზაციაში დაეხმარება.

გაყიდვები და, შესაბამისად, წარმოება მომავალ წელს კიდევ უფრო გაიზრდება. გაისად კომპანია დაახლოებით 300 მილიონ ბოთლის ჩამოსხმას გეგმავს.

კიდევ ერთი სახალე, რომელსაც კომპანია მომავალ წელს ქართველ მომხმარებელს შესთავაზებს - ეს ახალი სერვისი და ახალი პროდუქტია. გაზაფხულიდან ბორჯომის წყაროს წყალი უკვე 20-ლიტრიან ბოთლებში ჩამოსხმება და მომხმარებელს მისი სახლში ან ოფისში მიღების საშუალება ექნება. "მას, ვინც ამ სერვისის მომხმარებელი გახდება, ჩვენი კომპანიისგან საჩუქრად გადაეცემა წყლის ჩამოსხმული სპეციალური დანადგარი, რომელსაც წყლის გაცემა-გაცხელების ფუნქციაც ექნება," - გვითხრა ზაზა კიკვაძემ.





# საქართველოს გენერალური პროკურატურა აცხადებს სტაჟიორთა მიღების კონკურსს

"საქართველოს პროკურატურის ორგანოებში სტაჟიორების გაყვლის წესის დამტკიცების შესახებ" (სსმ N146, ნაწილი III, მუხ-ლი 1326, 10.12.04) საქართველოს გენერალური პროკურატურის 2004 წლის 10 დეკემბრის N7 ბრძანებით დამტკიცებული წესის საფუძველზე, საქართველოს გენერალური პროკურატურა აცხადებს საქართველოს პროკურატურის ორგანოებში სტაჟი-ორთა მიღების კონკურსს.

სტაჟიორთა კონკურსი მიზნად ისახავს პროკურატურის სი-სტემეში ახალი კადრების მოზიდვას. კონკურსი ჩატარდება სამ ეტაპად. პირველი ორი ეტაპი ჩატარდება ტესტირების ფორმით, რომელია წარმატებით გაყლის შემთხვევაში კონკურსანტებს ჩაუტარდებათ გასაუბრება. კონკურსში გამარჯვებულები გაიყ-ლიან ერთ წლამდე სტაჟიორებს საქართველოს პროკურატურა-ში, რომლის წარმატებით გაყლის შემთხვევაში დაინიშნებიან პროკურატურის ორგანოებში.

კონკურსში მონაწილეობის მსურველთა საბუთების მიღება და რეგისტრაცია დაიწყება 2005 წლის 21 ნოემბრიდან და გაყრ-ძეულდება 5 დეკემბრის ჩათვლით, ყოველდღე, შაბათ-კვირის გა-რდა, 10-დან 17 სა-მდე.

სტაჟიორთა კონკურსში მონაწილეობის მსურველმა საქა-რთველის პროკურატურის სტაჟიორების გაყლის კომისიის სამდი-ენოში (მისამართი: ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. N24) უნდა წარმო-ადგინოს:

1. წერილობითი განცხადება;
2. მოქალაქის პირადობის დამადასტურებელი და საცხოვრე-ბელი ადგილის რეგისტრაციის მოწმობების ასლები;
3. ავტობიოგრაფია (ნაბჭიდი ფორმით);
4. დამოუკიდებელი, ნიშნების ფურცელთან ერთად;
5. ორი რეკომენდაცია;
6. ამონაწერი შრომის ნივანაკიდან (ასეთის არსებობის შემ-თხვევაში);
7. ორი ფერადი ფოტოსურათი (3/4);
8. სერტიფიკატის ასლი პროკურატურის მუშაკთა საკვალი-ფიკაციო გამოცდის ჩაბარების შესახებ (ასეთის არსებობის შემ-თხვევაში).

საქართველოს პროკურატურის ორგანოებში სტაჟიორთა რაოდენობა განსაზღვრულია 200 ერთეულით, შემდეგი პროკუ-რატურების მიხედვით:

1. საქართველოს გენერალური პროკურატურა;
2. აჭარის ა/რ პროკურატურა;
3. ქ. თბილისის პროკურატურა;
4. დასავლეთ საქართველოს საოლქო პროკურატურა;
5. მცხეთა-მთიანეთის საოლქო პროკურატურა;
6. კახეთის საოლქო პროკურატურა;
7. შიდა ქართლის საოლქო პროკურატურა;
8. ქვემო ქართლის საოლქო პროკურატურა;
9. სამცხე-ჯავახეთის საოლქო პროკურატურა;
10. სამეგრელო-ზემო სვანეთის საოლქო პროკურატურა;
12. ვაეკ-საბურთალოს რაიონული პროკურატურა;
13. დიდებულ-ჩუღურეთის რაიონული პროკურატურა;
14. გულდრის-ნაძალადევის რაიონული პროკურატურა;
15. მთაწმინდა-კრწანისის რაიონული პროკურატურა;
16. ისანი-სამგორის რაიონული პროკურატურა;
17. ქუთაისის რაიონული პროკურატურა;
18. ზესტაფონის რაიონული პროკურატურა;
19. სამტრედიის რაიონული პროკურატურა;
20. ოზურგეთის რაიონული პროკურატურა;
21. მცხეთის რაიონული პროკურატურა;
22. დუშეთის რაიონული პროკურატურა;
23. მარნეულის რაიონული პროკურატურა;
24. ახალციხის რაიონული პროკურატურა;
25. ზუგდიდის რაიონული პროკურატურა;
26. ამბროლაურის რაიონული პროკურატურა;
27. ცაგერის რაიონული პროკურატურა;
28. ბათუმის რაიონული პროკურატურა.

წერილობითი კონკურსის (ტესტირების) პირველი ეტაპი ჩა-ტარდება ზოგადი უნარების ტესტირებით, კონკურსის გამოცხადე-ბიდან არაუადრეს სამი კვირისა, ხოლო ტესტირების მეორე ეტა-პი ისსხლის სამართალსა და ისსხლის სამართლის პროცესში, პირველი ეტაპის ჩატარებიდან ერთ კვირამდე.

კონკურსის შესაშვ ეტაპის (გასაუბრების) ჩატარების დრო და ადგილი გამოქვეყნდება წერილობითი კონკურსის მეორე ეტა-პის ჩატარებიდან გონივრულ ვადაში.

წერილობითი ეტაპების ჩატარებამდე ორი დღით ადრე, ტე-სტირებასთან დაკავშირებული ორგანიზაციული საკითხების დაზუსტების მიზნით, სტაჟიორების კანდიდატი უნდა დაუკავ-შირდეს საქართველოს პროკურატურის სტაჟიორების გაყლის კომისიის სამდიენოს, შემდეგ საკონტაქტო ტელეფონებზე: **98-35-62, 94-33-11, 99-59-89 ან მობილური - 8 (77) 71-29-56.**

ტესტირების პირველ ეტაპზე დასაშვებდ სტაჟიორების კა-ნდიდატმა თან უნდა იქონიოს საქართველოს მოქალაქის პირა-დობის დამადასტურებელი მოწმობა.

ტესტირების პირველ ეტაპზე, სტაჟიორების კანდიდატმა დადებითი შეფასების მისაღებად სწორად უნდა უპასუხოს შე-თავაზებული ზოგადი უნარების ტესტების 70 %-ს.

იმ შემთხვევაში, თუ სტაჟიორების კანდიდატი ტესტირების პირველ ეტაპზე ვერ გადალახავს, მეორე ეტაპზე არ დაშვება.

ტესტირების მეორე ეტაპზე სტაჟიორების კანდიდატმა და-დებითი შეფასების მისაღებად სწორად უნდა უპასუხოს შეთავა-ზებული (ისსხლის სამართალსა და ისსხლის სამართლის პრო-ცესში) ტესტების 75 %-ს.

ტესტირების მეორე ეტაპის წარმატებით გაყლის შემთხვევა-ში, სტაჟიორების კანდიდატთათვის დასაკავებელი თანამდებო-ბისათვის ნაყენებულ მოთხოვნებთან შესაბამისობის შეფასები-სათვის შედგება გასაუბრება.

სტაჟიორს, საქართველოს პროკურატურის სტაჟიორების გა-ყლის კომისიის თავმჯდომარე განსაზღვრავს სტაჟიორების გა-ყლის ინდივიდუალურ პროგრამას.

სტაჟიორის სტაჟიორების პერიოდში მიეცემა ანაზღაურება.

განსაკუთრებულ შემთხვევაში, კომისიის რეკომენდაციის საფუძველზე, გენერალური პროკურატურის ბრძანებით სტაჟი-ორის შეიძლება ვადაზე ადრე (მაგრამ არაუადრეს 6 თვის) მოყხ-ნნას სტაჟიორება და დაინიშნოს საქართველოს პროკურატურის ორგანოებში ვაკანტურ თანამდებობაზე.

სტაჟიორების საერთო ვადის გასვლის შემდეგ, სტაჟიორები, რომლებიც წარმატებით გაიყლიან სტაჟიორებას, ჩაირიცხებიან საქართველოს პროკურატურის რეზერვში.

პროკურატურის ორგანოებში ვაკანსიის წარმოშობის შემ-თხვევაში, რეზერვში ჩაირიცხული პირის თანხმობით, კომისიის თავმჯდომარე გენერალურ პროკურატურის წარმადგენს რეზერვში ჩაირიცხულ იმ პირთა მონაცემებს, რომლებიც აკმაყოფილებენ შესაბამის მოთხოვნებს. გენერალური პროკურატურის მიერ კან-დიდატის მონიშვნის შემთხვევაში რეზერვში ჩაირიცხული პირი ინიშნება ვაკანტურ თანამდებობაზე.

**დანერვილებითი ცნობებისათვის მოგვმართეთ შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. N24 (ტელეფონები - 98 35 62, 94 33 11, 99 59 89 ან მობილური - 8 (77) 71 29 56).**

## საქართველოს პროკურატურის სტაჟიორთა კონკურსის პირველი ეტაპის (ტე-სტირების) პროგრამა

### ზოგადი უნარების ტესტებისა და პიროვნების საკვალი კითხვაპირაპირი ზოგადი უნარების ტესტი

**ინსტრუქცია**  
ტესტი შედგება ორი - ვერბალური და მათემატიკური - ნაწილი-სგან და 80 დავალებს შეიცავს. ყოველ დავალებას ახლავს ოთხი სა-ვარაუდო პასუხი, რომელთაგან მხოლოდ ერთია სწორი.

ყურადღებით წაიკითხეთ დავალებათა ინსტრუქციები, კარგად გაიაზრეთ, რა მოგეხთივებათ თითოეულ დავალებაში, და შემდეგ აირჩიეთ პასუხი.

**არჩეული პასუხი აუცილებლად მონიშნეთ პასუხების ფურ-ცელზე, რომელიც ახლავს ტესტს.**

**პასუხის მონიშვნისა:**  
- **პასუხების ფურცელზე მოძებნეთ დავალების შესაბამისი ნომერი**  
- **ნომრის ქვეშ იპოვეთ უფრა, რომელიც თქვენ მიერ არჩეულ პასუხს შეესაბამება**  
- **დასვით X ნიშანი ამ უფრაში**

**თუ გსურთ პასუხების ფურცელზე მონიშნული პასუხის გა-დასწორება, მოლიანად გააფრადეთ უფრა, რომელშიც დასვით X ნიშანი, და შემდეგ მონიშნეთ პასუხის ახალი ვარიანტი (დას-ვით X ნიშანი ახალ უფრაში).**

თუ არ გაქვთ რომელიმე დავალების პასუხი, დროს სუ დაკარგ-ავთ და გადადით შემდეგ დავალებაზე.

წარწერების ან ნახაზებისთვის გამოიყენეთ მხოლოდ და მხოლო-დ ტესტის ფურცელზე არსებული ცარიელი ადგილები.

წერილობითი კონკურსის პირველ ეტაპში მონაწილე პირმა და-დებითი შეფასების მისაღებად სწორად უნდა უპასუხოს შეთავაზე-ბული ზოგადი უნარების ტესტების 70 %-ს მაინც.

**ტესტებზე სამუშაოდ განკუთვნილია 3 საათი და 10 წუთი, აქ-ედნა 2 საათი და 40 წუთი ზოგადი უნარების ტესტებისათვის, ხო-ლო 30 წუთი პიროვნების საკვლევი კითხვარებისათვის.**

### ვერბალური ნაწილი

**ანალიტიკები**  
ამ სახის დავალებებში მოცემულია მუქი შრიფტით გამოყოფილი ორი სიტყვა, რომელია მნიშვნელობებს შორის არსებით გარკვეული მიმართება. დაადგინეთ, რა სახისაა ეს მიმართება.

სავარაუდო პასუხთა ყოველი ვარიანტი ასევე მოცემულია მნიშვნელობით ურთიერთდაკავშირებული სიტყვების წყვილი. შეარჩიეთ მათგან ის წყვილი, რომელიც მიმართება სიტყვათა მნიშვნელობებს შორის გამოქვეყნულ სიტყვათა ურთიერთმიმართების მსგავსია (ანალოგიურია). პასუხის არჩევისას გაითვალისწინეთ წყვილებში სიტყვათა თანმიმდევრობა.

მაგალითად: **კენჭი : ქვა**  
(ა) ველისაბედი : მანქანა  
(ბ) ბილიკი : გზა  
(გ) ოთახი : ბინა  
(დ) ფოთილი : ბურქი  
სწორი პასუხია (ბ), რადგან მიმართება - "ბილიკი არის მოძიერი გზა" მსგავსია მიმართებასა - "კენჭი არის მოძიერი ქვა".

**ნიშუმი**  
**1. ნაკვერჩხალი : ცხელი**  
(ა) ლომი : მგავე  
(ბ) ღრუბელი : ქათქათა  
(გ) ლოკოკინა : სწრაფი  
(დ) მინისტერა : დანგრეული

**წინადადების შეცვლა**  
მოცემულია წინადადებები, რომლებშიც რამდენიმე სიტყვაა გამოტოვებული.

გამოტოვებული სიტყვები წინადადებაში ხაზებითაა აღნიშნული. ერთი ხაზი ზოგჯერ ერთ სიტყვას გულისხმობს, ზოგჯერ კი - რამდენიმეს.

სავარაუდო პასუხთა ყოველი ვარიანტი შეიცავს სიტყვათა ვჯვარს, რომლის ნაწილები ერთმანეთისგან დახრილი ხაზებითაა (/) გამოიწველი. აირჩიეთ პასუხის ის ვარიანტი, რომლის თითოეული ნაწილის თანმიმდევრულად ჩასმა შესაბამის გამოტოვებულ ადგილებში აზრობრივად გამართულ წინადადებას მოვცევს.

**ნიშუმი**  
1. ლოკოკატორული ნაწარმოები ---- იმ სინამდვილეს, რომელ-შიც იგი იქნება, ---- ის არ ---- მას ----.

(ა) დოკუმენტურად აღწერს / იმდენად, რამდენადაც / ასახავს / დეტალურად  
(ბ) აკრიტიკებს / მაშინაც კი, როცა / აზართულებს / სრულად  
(გ) ამხიწავს / მოუხდამავდ ამისა / აღწერს / სარწმუნოდ  
(დ) უკავშირდება / მავრამ / ასახავს / რეალისტურად

**ლომბია**  
ამ სახის დავალებები გამსხვავდება ერთმანეთისგან წინასწარი მონაცემებისა და გამოსატანი დასკვნების მიხედვით. ამიტომ განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციეთ შეკითხვას, რომელიც ახლავს თითოეულ დავალებას, და მოცემული ვარიანტებიდან აირჩიეთ შესაბამისი პასუხი.  
ზოგიერთ შეკითხვაზე პასუხის გაცემას ვაკავადილებთ მონაცემების გამოსახვა ნახაზის ფორმით.

**ნიშუმი**  
1. დავუშვავთ, რომ სასამართლოში განიხილება რამდენიმე ეჭვ-მიტანილის საქმე.  
- ბრალდებულნი ამტკიცებენ, რომ ყველა ეჭვმიტანილი დამნაშა-ვეა  
- დამცველი ამტკიცებს, რომ არც ერთი ეჭვმიტანილი არ არის დამნაშავე

ქვემოთ ჩამოთვლილი დებულებებიდან რომელია შეუძლებელი?

- (ა) არ არის მართალი არც ერთი - არც ბრალდებელი და არც დამცველი
- (ბ) ბრალდებელი არ არის მართალი, ხოლო დამცველი მართ-ალს ამბობს
- (გ) ბრალდებელი მართალია, დამცველი ტყუის
- (დ) ორივე მართალია - ბრალდებელიც და დამცველიც

### ნაკითხული ტექსტის გააზრება

ყურადღებით წაიკითხეთ და გაიაზრეთ ტექსტი. თითოეული შეკითხვის სავარაუდო პასუხებიდან აირჩიეთ ის ვარიანტი, რომელიც მართებულია მოცემული ტექსტის მიხედვით.

**ნიშუმი**  
ინგლისელი მათემატიკოსის, ფიზიკოსისა და ასტრონომის - ის-ააკ ნიუტონის - მრავალი ნაშრომიდან აღსანიშნავია "სინათლისა და ფერების ახალი თეორია", "ოპტიკა" და "ნატურალური ფილოსოფი-ის მათემატიკური პრინციპები".

პრობლემები, რომლებიც ნიუტონს აინტერესებდა და შემდეგში წარმატებით გადაწყვიტა, ბუნებისმეტყველებაში უკვე ცნობილი იყო. ახალგაზრდა ნიუტონი გაეცინო როგორც ძველი, ისე ახალი დროის ავტორების შრომებს. კუპერის ნაშრომმა ("დიოპტკამ") მასზე განსაკუთრებული ზეგავლენა მოახდინა. ცოდნით შეიარაღე-ბული ნიუტონი დამოუკიდებელ გზას გაჰყვა და უკვე სტუდენტობ-ის წლებში ბონოზის ზოგადი თეორია ჩამოაყალიბა. მოგვიანებით კი სწორედ მან დაადგინა მექანიკის ძირითადი კანონები.

პირველ პერიოდში ნიუტონი ბევრს მუშაობდა ოპტიკის საკე-თებზე. მან ახალი ტიპის ტელესკოპი შექმნა, რომლის საშუალებით შესაძლებელი იყო იპოპტურის თანამგზავრება და ცენტრის ფაზზე-ზე დაკვირვება. ამასთან ერთად, ნიუტონი მუშაობდა სინათლის თე-ორიის პრობლემებზეც. მას მიაჩნდა, რომ სინათლე განათებული სხეულიდან მცირე ნაწილაკების სახით გამოიყოფილება. აღსანიშნა-ვია, რომ ამ მოსაზრებას არ იზიარებდა პოლანდიელი მეცნიერის - პოუფენსის - მიმდევარი რობერტ ჰუკი. ჰუკი, ნიუტონისგან განსხვავ-ებით, სინათლის ტალღურ ბუნებას აღიარებდა.

იმედამ ფერების თეორიაში გაბატონებული იყო მოძღვრება, რომელიც ჯერ კიდევ არისტოტელედან მომდინარეობდა. ამ მოძღ-ვრების თანახმად, ფერთა განსხვავებას სინათლისა და სიბნელის ერთმანეთთან გარკვეული რაოდენობით შეერთება იწვევს. ნიუტო-ნმა კი კვლევის შედეგად დაადგინა, რომ სინათლის თეთრი სხივი, გატარებული საწმინდაცაა პრიზმაში, განსხვავებული ფერის სხი-ვებად იშლება; ხოლო ეს უკანასკნელი, ხელახლა გატარებულ პრიზმაში, აღარ დაიშლება და ამიტომ მარტვი ფერებს წარმოადგე-ნს. და - პირიქით: ამ განსხვავებულ ფერთა სხივების შეერთებისას თეთრი სხივი მიიღება. სწორედ ეს აღმოჩენა დაედო საფუძვლად სპექტრულ ანალიზს.

ისააკ ნიუტონი ჯერ კიდევ 1666 წელს (ცდილობდა, მექანიკის კა-ნონების საფუძველზე აეხსნა ციური სხეულების მოძრაობა. მისი თეორია არსებითად გასროლილი სხეულის ტრაექტორიის შესახებ გააღივლი გაიღივს მთელი გამოთქმული აზრის განვითარებას წარ-მოადგენდა. მაშინ ნიუტონს ჯერ არ ჰქონდა ცნობა დედამიწის ზე-სტი სიდიდის შესახებ. ეს სიდიდე მხოლოდ 1682 წელს დაადგინა ფრანგმა მეცნიერმა პიკარმა. პიკარის შედეგს კი უშუალოდ მოჰყვა ნი-უტონის ნაყოფიერი მუშაობა, რაც საბოლოოდ იმით დაგვირგინე-და, რომ მან აღმოაჩინა ბუნების კანონთა კვლევაში თავისი მნიშვნე-ლობით გამოჩინული - მსოფლიო მიზიდულობის კანონი.

1. ნიუტონის ცხოვრების რომელ სფეროს ასახავს ძირითადად ტექსტი?  
(ა) ნიუტონის წვლილს ბუნებისმეტყველების განვითარებაში  
(ბ) ნიუტონის ნაყოფიერ პედაგოგიურ მოღვაწეობას  
(გ) ისააკ ნიუტონის ურთიერთობას მეგობართა წრესთან  
(დ) ისააკ ნიუტონის სამეცნიერო ნოდებებს
2. ტექსტში აღნიშნულია ნიუტონის თვალსაზრისით მიმართება სხვა მეცნიერთა შეხედულებათთან.  
ჩამოთვლილთაგან რომელი შეფასებაა მართებული?  
(ა) ნიუტონის ყველა დებულება ბუნებრივად აგრძელებდა და აღრმავებდა წინამორბედთა შეხედულებებს  
(ბ) ნიუტონმა თავისი დებულებები ჩამოაყალიბა სრულიად და-მუოკიდებლად, სხვა მეცნიერთა თვალსაზრისების გათვალისწინე-ბის გარეშე  
(გ) ნიუტონის ყველა დებულება უარყოფდა წინამორბედ მეცნი-ერთა მიერ გამოთქმულ მოსაზრებებს  
(დ) ნიუტონის ზოგი დებულება რადიკალურად უპირისპირდე-ბოდა წინამორბედთა აზრს, ზოგი კი უკვე გამოთქმულ მოსაზრებ-ებს ავითარებდა  
(ე) ნიუტონი ჩამოთვლილთაგან რომელი ასახავს სწორად ნიუტო-ნისა და ჰუკის მოსაზრებებს შორის არსებულ განსხვავებას?  
(ა) ჰუკისგან განსხვავებით, ოპტიკის საკითხებს ნიუტონი სინა-თლის თავისებურებებზე დაკვირვებით შეისწავლიდა  
(ბ) ჰუკის აზრით, ნიუტონის მიერ ციური სხეულების ბუნების იმ მოვლენების შესასწავლად, რომლებზეც უშუალო (შეუთარაღე-ბელი თვალთა) დაკვირვებაც კი საკმარისი იყო  
(გ) ნიუტონი, ჰუკის შეხედულების საპირისპიროდ, მიიჩნევდა, რომ სინათლე ნაწილაკების სახით გამოისხვდება  
(დ) ჰუკის აზრით, ნიუტონის მიერ ციური სხეულებზე დაკვირე-ბით მოპოვებული ცოდნა მექანიკურად ვრცელდებოდა ოპტიკურ მოვლენებზეც

4. ტექსტის რომელ მონაკვეთს შეარჩევთ იმის დასასაბუთებლად, რომ ნიუტონის მოღვაწეობა მხოლოდ თეორიული ხასიათისა არ იყო, იგი ცდას - პრაქტიკულ საქმიანობას - შეიცავდა?

- (ა) იმ მონაკვეთს, რომელშიც აღნიშნულია მის მიერ მექანიკის ძირითადი კანონების დადგენა
- (ბ) პირველ აბზაცს, რომელშიც დასახელებულია ისააკ ნიუტო-ნის ნაშრომები
- (გ) იმ მონაკვეთს, რომელშიც საუბარია სინათლის თეთრი სხივი-ის დაშლისა და მარტვი ფერების შესახებ
- (დ) იმ მონაკვეთს, რომელშიც საუბარია დედამიწის ზუსტი სი-დიდის დადგენის შესახებ

5. რა იყო ნიუტონის მიერ ფერების თეორიაში შემოტანილი ძი-რული ხასიათის ცვლილება, სიახლე?  
(ა) ნიუტონმა ექსპერიმენტის მეშვეობით დაამტკიცა არისტო-ტელეს შეხედულების მართებულობა  
(ბ) ექსპერიმენტული კვლევის შედეგად ნიუტონმა აღმოაჩინა თეთრი ფერის სინათლის სხივის არსებობა  
(გ) ნიუტონმა ექსპერიმენტის მეშვეობით დაამტკიცა, რომ მარ-ტვი ფერების შეერთებით თეთრი ფერი მიიღება  
(დ) ნიუტონმა ექსპერიმენტით დაამტკიცა, რომ თეთრი სხივის გარდა სინათლის სხვა ფერის სხივებიც არსებობს

6. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან ნიუტონის მიერ მიღებული რომე-ლი შედეგის განსაკუთრებულ ღირებულებას აღნიშნავს ავტორი?  
(ა) ბონოზის ზოგადი თეორიის ჩამოყალიბებას  
(ბ) ახალი ტიპის ტელესკოპის შექმნას  
(გ) სინათლის სხივთან დაკავშირებულ აღმოჩენას

(დ) მსოფლიო მიზიდულობის კანონის აღმოჩენას

7. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელმა მოვლენამ შეუწყო ხელი ნიუტონს, რომ საბოლოოდ ჩამოყალიბებინა მსოფლიო მიზიდუ-ლობის კანონი?

- (ა) გასროლილი სხეულის ტრაექტორიის დადგენამ
  - (ბ) დედამიწის ზუსტი სიდიდის განსაზღვრამ
  - (გ) ციური სხეულების მოძრაობის ფაზების დადგენამ
  - (დ) ფერთა დაშლის კანონის აღმოჩენამ
8. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი მოსაზრება გამოხატავს ტექსტის ავტორის პოზიციას?  
(ა) ნიუტონის თეორიები წინამორბედ მეცნიერთა მოსაზრებე-ბის მართებულობას ადასტურებდა  
(ბ) ნიუტონის მოღვაწეობაში განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია პირველი პერიოდი  
(გ) ნიუტონის დიდ მიღწევებს ნიდადეგი წინამორბედთა მიერ ჰქონდა შეუზღებელი  
(დ) ნიუტონის მიღწევებიდან ყველაზე მნიშვნელოვანია ახალი ტიპის ტელესკოპის შექმნა

9. რა არის მოცემული ტექსტის დანიშნულება, ძირითადი მიზა-ნი?

- (ა) ისააკ ნიუტონის ნაშრომების გაცნობა და ანალიზი
- (ბ) ნიუტონისა და მისი წინამორბედ მეცნიერთა დებულებების შედარება
- (გ) ისააკ ნიუტონის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის აღწერა
- (დ) ნიუტონის სამეცნიერო ინტერესის სფეროებისა და მნიშვნე-ლოვანი მიღწევების გაცნობა

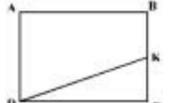
### მათემატიკური ნაწილი

**ნიშუმი**  
ისინის დროსა და ლონდონის დროს შორის განსხვავება 3 საათია. როცა თბილისში 15 საათია, ლონდონში ამ დროს 12 საათია. ლონდონიდან თბილისში გამოემართა თვითმფრინავი ლონდონის დროით 19 საათზე. რომელ საათზე ჩამოფრინდება თვითმფრინავი თბილისში (თბილისის დროით), თუ ფრენას სჭირდება 5 საათი?  
(ა) 20 საათზე  
(ბ) 24 საათზე  
(გ) დილის 3 საათზე  
(დ) დილის 5 საათზე

2. კახამ 69 ცალი ფანჯარი ერთნაირ კოლოფებში ჩაწყო. ერთ კოლოფში მხოლოდ 10 ცალი ფანჯარი ეტევა. სულ ცოტა რამდენი კოლოფი დასჭირდა კახას ფანჯარების ჩასაწყობად?  
(ა) 6  
(ბ) 7  
(გ) 8  
(დ) 9

3. საჭადრაკო ტურნირში 5 მოჭადრაკე მონაწილეობდა. ყოველ-მა მოჭადრაკე მთლიან პარტია ითამაშა თითოეულ სხვა მოჭადრაკე-სთან. სულ რამდენი საჭადრაკო პარტია გათამაშებულა ამ ტურნი-რზე?  
(ა) 5  
(ბ) 8  
(გ) 10  
(დ) 20

4. K წერტილი ABCD მართკუთხედის BC გვერდის შუა წერტი-ლია. რამდენჯერ მეტია ABCD მართკუთხედის ფართობი KDC სამ-კუთხედის ფართობზე?  
(ა) 2-ჯერ  
(ბ) 3-ჯერ  
(გ) 4-ჯერ  
(დ) 6-ჯერ



5. ა, ბ და ც ისეთი რიცხვებია, რომ ც ნაკლებია ა-ზე 9-ჯერ, ხო-ლო ბ მეტია ც-ზე 3-ჯერ. რომელი რიცხვია უფრო მეტი, ა თუ ბ, და რამდენჯერ?  
(ა) ა მეტია ბ-ზე

