



## ნაბიჭ–ნაბიჭ ცოდნისაკენ

საგაზაფხულო ყოველკვირეული შეკრება–ლექცია 1 მარტი - 31 მაისი, 2015 წ.

**ინფორმაცია:** ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის (თსუ) ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის მათემატიკის დეპარტამენტი და თსუ-საბავშვო უნივერსიტეტი ატარებს სასწავლო-სამეცნიერო სკოლას „ნაბიჭ–ნაბიჭ ცოდნისაკენ“. სკოლაში მეცადინეობა მიმდინარეობს კვირაობით 2015 წლის 1 მარტიდან –24 მაისის ჩათვლით. სკოლაში მონაწილე მოსწავლეების მიღებული ცოდნის შესამოწმებელი კონფერენცია ტარდება 31 მაისს 12:00-ზე ბიოლოგების კორპუსში, აუდ. 010

**მიზანი:** პროექტი „ნაბიჭ–ნაბიჭ ცოდნისაკენ“ ხელს უწყობს მოსწავლეებისათვის მათემატიკურ დისციპლინებში ცოდნის დონის ამაღლებას, ითვალისწინებს გამორჩეული მოსწავლეებისაგან შედგენილი ჯგუფისათვის გამოყენებით მათემატიკაში ყოველკვირეულ შეკრება–ლექციების გამართვასა და ცნობილ მეცნიერებთან შეხვედრების ორგანიზებას.

**საკონსულტაციო კომიტეტი:** პროფ. თამაზ ვაშაყმაძე (თავ-რე), პროფ.ომარ ფურთუხია, პროფ. გურამ გაბრიჩიძე, პროფ. ანზორ გველესიანი, პროფ. გია გიორგაძე, პროფ. ქეთევან ჯკუასელი, პროფ. ეთერ ღვინერია. ქ-ნი ჟანა ბოლქვაძე (საკონსულტაციო კომიტეტის სახელით).

**საკონტაქტო პირები:**

**პროექტის კოორდინატორი:** ჟანა ბოლქვაძე (557 66 64 51)

**მდივანი:** აუუუნა ცქიფურიშვილი (598 76 98 91)

## სალექციო თემები და ლექტორები/ასისტენტები

#	თემა	ლექტორი	ასისტენტი
1	ალბათობის თეორია და სტატისტიკა	პროფ. გია სოხაძე	ქ-ნი ეკატერინე ცქიფურიშვილი
2	კომპლექსური რიცხვები და მისი გამოყენებები	პროფ. გრიგორ გიორგაძე	დოქტ. ვალერიან ჯიქია ბ-ნი გიორგი თუთბერიძე
3	ფუნქციათა თეორიისა და მიახლოებითი ანალიზის ელემენტები	პროფ. თამაზ ვაშაყმაძე	ბ-ნი იუსუფ ფ. გიულვერი (მთ. ასისტ.) ქ-ნი სოფო ყაველაშვილი (დამხ. ასისტ.) ქ-ნი ნუცა მეტრეველი (დამხ. ასისტ.)
4	ფიზიკა-მათემატიკური მოდელები გეოფიზიკაში: კონვექციური მოძრაობა	პროფ. ანზორ გველესიანი	ქ-ნი შანა ბოლქვაძე ქ-ნი სოფო კობახიძე. (დამხ. ასისტ.) ქ-ნი სოფო დალაქიშვილი (დამხ. ასისტ.) ქ-ნი სალომე გოგოლიძე. (დამხ. ასისტ.)
5	რიცხვითი ანალიზის მნიშვნელობის შესახებ	პროფ. თემურ ჯანგველაძე დოქტ. ზურაბ კილურაძე	ბ-ნი მიხეილ გავოშიძე ქ-ნი ანა ჯანგველაძე.
6	მოდელირება მექანიკაში	პროფ. გურამ გაბრიჩიძე	ბ-ნი იუსუფ ფ. გიულვერი
7	ვინდოუსსა და ინტერნეტში მუშაობა და პროგრამირება.	პროფ. ჯემალ ანთიძე	ბ-ნი ირაკლი ქარდავა ბ-ნი ლუკა თათარიშვილი ქ-ნი ანა ოვანესიანი
8	ალგებრა	პროფ. გურამ ბერიშვილი	
9	ენა და ლიტერატურა	პროფ. ქეთევან ლორთქიფანიძე	

### შენიშვნა:

1. მონაწილე მოსწავლეების მიერ მიღებული ცოდნის შესამოწმებელი კონფერენცია ტარდება 31 მაისს 12:00სთ-ზე ბიოლოგების კორპუსში, აუდ. 010.
2. ლექტორების ლექციას სკოლის ყველა მონაწილე მოსწავლე და ასისტენტი სურვილისამებრ უსმენს. ხოლო გამეორება და მსჯელობა იქნება ასისტენტებთან თემატიკის მიხედვით არჩეულ ჯგუფებში (იხ. უგუფების სია).

**ნაბიჯ-ნაბიჯცოდნისაკენ საკვირაო სკოლის  
მონაწილე მოსწავლეების ჯგუფები  
21 თებერვალი – 31 მაისი, 2015 წ.**

#	მოსწავლე, კლასი	თემის ხელმძღვანელი	ასისტენტი
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ჯიმშელაძე მარიამი, X კლასი</li> <li>2. ჩახვაშვილი ვაგა, XI კლასი</li> <li>3. ხუნაშვილი დავითი, XI კლასი</li> <li>4. დევდარიანი რატი,</li> <li>5. მეტრეველი ნუცა, IX კლასი.</li> <li>6. ციგრიამიშვილი ლევანი, X კლასი</li> <li>7. ონიაშვილი ნინო, X კლასი</li> <li>8. ყავალაშვილი სოფო, XI კლასი</li> <li>9. ნიკლაშვილი მარიამი, XI კლასი</li> </ol>	პროფ. თამაზ ვაშაყმაძე.	ი.ფ. გიულვერი
2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. შალაშვილი რეზო, IX კლასი</li> <li>2. კუპატაძე ნინო, IX კლასი</li> <li>3. მიქელაძე ელენე, IX კლასი</li> <li>4. მესხიძე გიგა, IX კლასი</li> <li>5. ჭიპაშვილი ნანა,</li> <li>6. ასლამაზიშვილი სალომე,</li> <li>7. ჩხეთიანი ერეკლე, VII კლასი.</li> <li>8. მუსელიანი გიორგი,</li> <li>9. გარიშვილი ანა, IX კლასი</li> <li>10. ქემერტელიძე ნოდარი,</li> <li>11. მგალობლიშვილი ლუკა,</li> <li>12. თევდორაძე ზურა, IX კლასი</li> <li>13. ბორჩაშვილი მადინა, XI კლასი</li> <li>14. ცქიფურიშვილი გიორგი, IX კლასი</li> </ol>	პროფ. ვია სოხაძე.	ქ-ნი ეკატერინე ცქიფურიშვილი
3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. გზირიშვილი გიორგი,</li> <li>2. დალაქიშვილი სოფიკო,</li> <li>3. კობახიძე სოფიკო,</li> <li>4. გოგოლიძე სალომე,</li> </ol>	პროფ. ანზორ გველესიანი.	ქ-ნი უნა ბოლქვაძე
4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ნათელაშვილი ლაზარე, X კლასი</li> </ol>	პროფ. გრიგორ გიორგაძე.	დოქტ. ვალერიან ჯიქია ბ-ნი გიორგი თუთბერიძე
5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ოვანესიანი ანა , X კლასი</li> <li>2. თათარიშვილი ლუკა, VIII კლასი</li> </ol>	პროფ. ჯემალ ანთიძე.	

6	<p>1 პერეხანიანი მარიამი , VIII კლასი  2.. პერეხანიანი გიორგი VI კლასი</p>	პროფ. გურამ გაბრიჩიძე.	ი. ფ. გიულვერი
7	<p>2. ჯობაძე მარიამი,  3. ალავეძე რატი  4. ჯარიაშვილი სალომე, IX კლასი  5. ნიქარიშვილი ეკა, IX კლასი  6. ჭიტაძე ანი, X კლასი  7. სისველაშვილი შოთა, IX კლასი.  8. ნათენაძე ნიკა , IX კლასი.  9. კოჭლამაზაშვილი ნია,  10. კილურაძე მარიამი, V კლასი.  11. ბაგაური ნინო, X კლასი.  12. ქიმაძე ქეთი,  13. დევიძე ნინო,  14. ჯაფარიძე ლიზი, VIII კლასი.  15. ლაზაშვილი მარიამი, VIII კლასი.  16. ნაცვლიშვილი ნატო,  17. მაისურაძე ლედი, VIII კლასი.  18. გუგუცია თორნიკე</p>	პროფ. თემურ ჯანგველაძე. დოქტ. ზურაბ კილურაძე.	ბ-ნი მიხეილ გაგოშიძე ქ-ნი ანა ჯანგველაძე
8		პროფ. გურამ ბერიშვილი	
9		პროფ. ქეთევან ლორთქიფანიძე.	

## სალექციო განრიგი

ლექციის #	ჩატარების დრო	ლექციის სახეობა	ლექტორი/ ასისტენტი	ქვესათაურები/შენიშვნა	მდებარეობა
1	21 თებერვალი	გაეცანი	თამაზ ვაშაყმაძე ანზორ გველესიანი, ომარ ფურთუხია, გია სოხაძე, კრიგორ გიორგაძე, გურამ გაბრიჩიძე, მიხეილ გაგოშიძე, ჟანა ბოლქვაძე, იუსუფ ფ. გიულვერი, ქ-ნი ქეთევან ლორთქიფანიძე	სასწავლო-სამეცნიერო თემის გაცნობა და ჯგუფების შექმნა	ოსუ-ს ბიოლოგიების კორპუსი. 010 აუდ.
2	1, 15, 29 მარტი; 19 აპრილი 3, 17 მაისი;	11:00-11:45	თ. ვაშაყმაძე	სპეც. ლექცია დამხმარე ასისტენტებისათვის	010 აუდ.
3		12:00-12:45 მოუსმინე	თ. ვაშაყმაძე	ფუნქციონირება თეორიისა და მიახლოებითი ანალიზის ელემენტები.	010 აუდ.
4		13:00-13:45 მოუსმინე	გ. სოხაძე	ალბათობის თეორია	010 აუდ.
5		14:00-14:45 მოუსმინე	გ. გიორგაძე	კომპლექსური რიცხვები	010 აუდ.
6		15:00-15:45 მოუსმინე	ქ. ლორთქიფანიძე	ენა და ლიტერატურა	010 აუდ.
7		16:00-16:45	ე. ცქიფურიშვილი	გაიმეორე-იმსჯელე	202 აუდ.
			გ. თუთბერიძე		
	იუსუფ. ფ. გიულვერი		201 აუდ.		
	მ. გაგოშიძე ა. ჯანგველაძე		209 აუდ.		

			უ. ბოლქვაძე		219 აუდ.
8	8, 22, მარტი; 5, 19 აპრილი; 10, 24 მაისი;	11:00-11:45 <b>მოუსმინე</b>	ა. გველესიანი	სპეც. ლექცია დამხმარე ასისტენტებისათვის “სხვადასხვა გეოფიზიკური მოვლენების სტატისტიკური ანალოგიები”	010 აუდ.
9		12:00-12:45 <b>მოუსმინე</b>	ა. გველესიანი	კონვექციური მოძრაობა	010 აუდ.
10		13:00-13:45 <b>მოუსმინე</b>	თ. ჯანგველაძე	რიცხვითი ანალიზის მნიშვნელობის შესახებ	010 აუდ.
11		14:00-14:45 <b>მოუსმინე</b>	გ. ბერიშვილი	<b>ალგებრა</b>	010 აუდ.
12		15:00-15:45	ჯ. ანთიძე	ვინდოუსსა და ინტერნეტში მუშაობა. პროგრამირება	323 აუდ.
13	<b>დაზუსტდება</b>	ყოველ მომდევნო კვირაში პროფ. გ. გაბრიჩიძის ლექცია ჩატარდება აკადემიაში			
14	16:00-16:45 <b>მოუსმინე</b>	ე. ცქიფურიშვილი	<b>გაიმეორე-იმსჯელე</b>	202 აუდ.	
		გ. თუთბერიძე		203 აუდ.	
		იუსუფ. ფ. გიულვერი		201 აუდ.	
		მ. გაგოშიძე		209 აუდ.	
		ა. ჯანგველაძე			
		უ. ბოლქვაძე		219 აუდ.	

#	მოსწავლე, კლასი	თემა	თემის ხელმძღვანელები
1		ალბათობის თეორია და სტატისტიკა	პროფ. ოგია სოხაძე
2		კომპლექსური რიცხვები და მისი გამოყენებები	პროფ. გრიგორ გიორგაძე
3		ფუნქციათა თეორიისა და მიახლოებითი ანალიზის ელემენტები	პროფ. თამაზ ვაშაყმაძე
4		ფიზიკა-მათემატიკური მოდელები გეოფიზიკაში: კონვექციური მოძრაობა	პროფ. ანზორ გველესიანი
5		რიცხვითი ანალიზის მნიშვნელობის შესახებ	პროფ. თემურ ჯანგველაძე დოქტ. ზურაბ კილურაძე
6		მოდელირება მექანიკაში	პროფ. გურამ გაბრიჩიძე
7		ვინდოუსსა და ინტერნეტში მუშაობა	პროფ. ჯემალ ანთიძე
8		ენა და ლიტერატურა	პროფ. ქეთევან ლორთქიფანიძე
9		ალგებრა	პროფ. გიორგი ბერიშვილი