

საქართველოს მათემატიკოსთა
კავშირი

Georgian Mathematical
Union

ბათუმის შოთა რუსთაველის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი

Batumi Shota Rustaveli
State University

საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის
VIII ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია

VIII ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE
OF THE GEORGIAN MATHEMATICAL UNION

პროგრამა

PROGRAM

ბათუმი, 4-8 სექტემბერი

Batumi, September 4-8

2017

Organizing Committee

Charman – Duduchava Roland, Vice-Chair – Davitashvili Tinatin, Scientific Secretary – Tsaava Medea, Members: Buchukuri Tengiz, Gogishvili Guram, Kereselidze Nugzar, Sigua Levan, Tephnadze George, Local Organizers: Baladze Vladimer, Beridze Anzor, Tsinaridze Ruslan

საორგანიზაციო კომიტეტი

თავმჯდომარე - დუდუჩავა როლანდი, თავმჯდომარის მოადგილე - დავითაშვილი თინათინი, სამეცნიერო მდივანი - ცაავა მედეა, წევრები: ბუჩუკური თენგიზი, გოგიშვილი გურამი, კერესელიძე ნუგზარი, სიგუა ლევანი, ტეფნაძე გიორგი, ადგილობრივი საორგანიზაციო კომიტეტი - ბალაძე ვლადიმერი, ბერიძე ანზორი, ცინარიძე რუსლანი

Programm Committee

Bakuradze Malkhaz, Baladze Vladimer, Chilachava Temur, Chkadua Otar (Chairman), Davitashvili Teimuraz, Duduchava Roland, Gogishvili Guram, Jangveladze Temur, Kvaratskhelia Vakhtang, Kvinikhidze Alexander, Meladze Hamlet, Natroshvili David, Pkhakadze Konstantine, Purtukhia Omar, Rukhaia Khimuri, Shavlakadze Nugzar, Tarieladze Vaja, Tetunashvili Shakro, Vepkhvadze Teimuraz

საპროგრამო კომიტეტი

ბაკურაძე მალხაზი, ბალაძე ვლადიმერი, გოგიშვილი გურამი, დავითაშვილი თეიმურაზი, დუდუჩავა როლანდი, ვეფხვაძე თეიმურაზი, კვარაცხელია ვახტანგი, კვინიხიძე ალექსანდრე, მელაძე ჰამლეტი, ნატროშვილი დავითი, რუხაია ხიმური, ტარიელაძე ვაჟა, ტეტუნაშვილი შაქრო, ფურთუხია ომარი, ფხაკაძე კონსტანტინე, შავლაყაძე ნუგზარი, ჩილაჩავა თეიმური, ჭკადუა ოთარი (თავმჯდომარე), ჯანგველაძე თეიმური

Conference thematic sessions and organizers

- Algebra, Topology, Geometry and Number Theory (Bakuradze Malkhaz, Vepkhvadze Teimuraz)
- Applied Logic and Programming (Rukhaia Khimuri)
- Differential Equations and Applications (Chkadua Otar, Duduchava Roland)
- Logic of Natural Languages and Computational Linguistics (Pkhakadze Konstantine)
- Mathematical Education and History (Gogishvili Guram)
- Mathematical Modeling and Numerical Analysis (Chilachava Temur, Meladze Hamlet)
- Mathematical Physics (Kvinikhidze Alexander)
- Mechanics of Continua (Shavlakadze Nugzar)
- Probability Theory and Statistics, Financial Mathematics (Kvaratskhelia Vakhtang, Purtukhia Omar)
- Real and Complex Analysis (Tetunashvili Shakro)
- Technologies, Networks, Computing and Applications (Davitashvili Teimuraz)

Editors: M. Tsaava, T. Davitashvili, G. Gogishvili

Cover design: David Sulakvelidze

კონფერენციის თემატური სესიები და ორგანიზატორები

- ალბათობის თეორია და სტატისტიკა, ფინანსური მათემატიკა (კვარაცხელია ვახტანგი, ფურთუხია ომარი)
- ალგებრა, ტოპოლოგია, გეომეტრია და რიცხვთა თეორია (ბაკურაძე მალხაზი, ვეფხვაძე თეიმურაზი)
- ბუნებრივი ენების ლოგიკა და გამოთვლითი ლინგვისტიკა (ფხაკაძე კონსტანტინე)
- გამოყენებითი ლოგიკა და პროგრამირება (რუხაია ხიმური)
- დიფერენციალური განტოლებები და მათი გამოყენებები (დუდუჩავა როლანდი, ჭკადუა ოთარი)
- მათემატიკური განათლება და ისტორია (გოგიშვილი გურამი)
- მათემატიკური მოდელირება და რიცხვითი ანალიზი (მელაძე ჰამლეტი, ჩილაჩავა თემური)
- მათემატიკური ფიზიკა (კვინიხიძე ალექსანდრე)
- ნამდვილი და კომპლექსური ანალიზი (ტეტუნაშვილი შაქრო)
- უწყვეტ გარემოთა მექანიკა (შავლაყაძე ნუგზარი)
- ტექნოლოგიები, ქსელები, გამოთვლები და მათი გამოყენებები (დავითაშვილი თეიმურაზი)

რედაქტორები: მ. ცაავა, თ. დავითაშვილი, გ. გოგიშვილი

გარეკანის დიზაინი: დავით სულაქველიძე

CONTENT

Schedule of the conference	8
Thematic session: Algebra, Topology, Geometry and Number Theory	11
Thematic session: Applied Logic and Programming	13
Thematic session: Differential Equations and Applications.....	14
Thematic session: Logic of Natural Languages and Computational Linguistics	18
Thematic session: Mathematical Education and History	19
Thematic session: Mathematical Modeling and Numerical Analysis	21
Thematic session: Mathematical Physics	24
Thematic session: Mechanics of Continua	25
Thematic session: Probability and Statistics, Financial Mathematics	27
Thematic session: Real and Complex Analysis	28
Thematic session: Technologies, Networks, Computing and Applications	30
INDEX.....	60

ს ა რ ჩ ე ვ ი

კონფერენციის მუშაობის განრიგი.....	33
თემატური სესია: ალგებრა, ტოპოლოგია, გეომეტრია და რიცხვთა თეორია	36
თემატური სესია: გამოყენებითი ლოგიკა და პროგრამირება ...	39
თემატური სესია: დიფერენციალური განტოლებები და გამოყენებები.....	40
თემატური სესია: ბუნებრივი ენების ლოგიკა და გამოთვლითი ლინგვისტიკა	44
თემატური სესია: მათემატიკური განათლება და ისტორია	45
თემატური სესია: მათემატიკური მოდელირება და რიცხვითი ანალიზი	47
თემატური სესია: მათემატიკური ფიზიკა	51
თემატური სესია: უწყვეტ გარემოთა მექანიკა.....	52
თემატური სესია: ალბათობის თეორია და სტატისტიკა, ფინანსური მათემატიკა	54
თემატური სესია: ნამდვილი და კომპლექსური ანალიზი.....	56
თემატური სესია: ტექნოლოგიები, ქსელები, გამოთვლები და მათი გამოყენებები	58
ინდექსი.....	60

Room №	Section	Audit. №	Day			
			M	TU	TH	F
1	Differential Equations and their Applications	234				
2	Algebra, Topology, Geometry and Number Theory	328				
3	Applied Logic and Programming	207				
4	Logic of Natural Languages and Computational Linguistics	209				
4	Mathematical Education and History	209				
5	Mathematical Modeling and Numerical Analysis	215				
3	Mathematical Physics	207				
6	Mechanics of Continua	221				
7	Probability and Statistics, Financial Mathematics	302				
8	Real and Complex Analysis	223				
9	Technologies, Networks, Computing and Applications	312				

Schedule of the conference

September 3, Sunday (Arrival day to Batumi)

September 4, Monday

9 ³⁰ : 10 ¹⁰	Registration
10 ²⁰ : 10 ³⁰	Opening of the Conference
Room 1	Chairman: Duduchava Roland
10 ³⁰ : 11 ²⁰	Khmaladze Estate , Fold-up derivatives of set-valued functions: its definition and applications
11 ²⁰ : 12 ¹⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: Duduchava Roland
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Guterman Alexander E. , Matrix centralizers and their applications
Room 2	Chairman: Baladze Vladimer
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Tarieladze Vaja , Stephan Banach and Georgia (Dedicated to Stephan Banach's 125 birthday anniversary)
13 ⁰⁰ : 15 ⁰⁰	Lunch
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Parallel Sessions
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Parallel Sessions

September 5, Tuesday

Room 1	Chairman: Kokilashvili Vakhtang
9 ³⁰ : 10 ³⁰	Kalyabin Gennadiy A. , On Caveney-Nicolas-Sondow hypothesis for Gronwall numbers
10 ³⁰ : 11 ²⁰	Duduchava Roland, Tsaava Medea , Mixed Boundary Value Problems for the Laplace–Beltrami Equation

11 ²⁰ : 12 ¹⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: Chkadua Otar
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Tetunashvili Shakro, On Universal Series of Functions
Room 2	Chairman: Tarieladze Vaja
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	<u>Baladze Vladimer</u> , Beridze Anzor, Tsinaridze Ruslan, On Algebraic and Geometric Properties of Continuous Maps and Applications
13 ⁰⁰ : 15 ⁰⁰	Lunch
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Parallel Sessions
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Parallel Sessions

19⁰⁰ - 23⁰⁰ Conference Dinner

September 6, Wednesday

Day off, Excursions

September 7, Thursday

Room 1	Chairman: Khmaladze Estate
10 ³⁰ : 11 ²⁰	Yusuf Abu Muhanna, Harmonic univalent maps and pseudo-hyperbolic distance
11 ²⁰ : 12 ¹⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: Khmaladze Estate
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Chkadua Otar, Mixed and Crack Type Dynamical Problems of the Thermopiezoelectricity Theory without Energy Dissipation
Room 2	Chairman: Kvinikhidze Alexander

12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Gogokhia Vakhtang, Barnafoldi Gergely , The Dynamical Structure of the QCD Ground State
13 ⁰⁰ : 15 ⁰⁰	Lunch
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Parallel Sessions
16³⁰ : 17⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Parallel Sessions

September 8, Friday

Room 1	Chairman: Kalyabin Gennadiy A.
10 ³⁰ : 11 ²⁰	Kokilashvili Vakhtang , Extrapolation, singular integrals, applications to the BVPs
11 ²⁰ : 12 ¹⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: Kalyabin Gennadiy A.
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Tephnadze George , Convergence and summability of Vilenkin-Fourier series in the martingale Hardy spaces
Room 2	Chairman: Guterman Alexander
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	Vakhania Nodari , Some deterministic and stochastic estimations for measuring efficiency of algorithms
Room 2 13 ⁰⁰ : 13 ¹⁰	Closing ceremony
13 ¹⁰ : 15 ⁰⁰	Lunch
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Parallel Sessions
16³⁰ : 17⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Parallel Sessions

Thematic sessions

Thematic session: Algebra, Topology, Geometry and Number Theory

September 4, Monday

Room 2	Chairman: Bakuradze Malkhaz
$15^{00} : 15^{30}$	Fakharzadeh Alireza, Goodrazi M. , Measure Theoretical Approach for Solving 3-D Optimal Shape Design Problems in Spherical Coordinates
$15^{30} : 16^{00}$	Çiğdem Bicer, Nebiyev Celil , Completely +- Supplemented Lattices
$16^{00} : 16^{30}$	Gunduz Aras Cigdem , An Overview Intuitionistic Fuzzy Soft Supratopological Spaces
$16^{30} : 17^{00}$	Coffee break
$17^{00} : 17^{30}$	Işıkay Sevcan, Pekin Ayten , On The Yokoi's Invariant Value of Certain Real Quadratic Fields With The Period Eight
$17^{30} : 18^{00}$	Außenhofer Lydia , On Compatible Group Topologies on LCA Groups
$18^{00} : 18^{30}$	Gürsoy Osman, İncesu Muhsin , On The Integral Invariants of Line Geometry

September 5, Tuesday

Room 2	Chairman: Vepkhvadze Teimuraz
$15^{00} : 15^{30}$	Bakuradze Malkhaz , On addition formulas related to elliptic genera
$15^{30} : 16^{00}$	Beridze Anzor, Mdzinarishvili Leonard , On the

	Axiomatic Systems of Steenrod Homology Theory of Compact Spaces
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Figula Agota, Nagy Peter , Simply connected nilmanifolds
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Cekmak Agota, Yurttancikmaz Semra, Kiziltug Sezai , Osculating Directional Curves of Non-Lightlike Curves in Minkowski 3-Space
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Bayramov Sady, Gunduz Aras Cigdem, Cafarli Vefa , Soft Countable Topological Spaces
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Amaglobeli Mikheil , Nilpotent Exponential MR-Groups

September 7, Thursday

Room 2	Chairman: Vepkhvadze Teimuraz
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Movsisyan Yuri , A Characterization of Bigroups of Operations
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Koşar Berna, Nebiyev Celil, Pekin Ayten , Amply Cofinitely e-Supplemented Modules
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Nebiyev Celil, Okten Hasan Huseyin , Amply Weak e-Supplemented Modules
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Baladze Vladimer, Giorgadze Zviad , On Axiomatic Characterization of Bifunctor Homology Theory in the sense of Hu
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Türkmen Burcu, Türkmen Ergul , I-Rad- - Supplemented Modules
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Nebiyev Celil, Okten Hasan Huseyin , ET-Small Submodules

September 8, Friday

Room 2	Chairman: Bakuradze Malkhaz
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Japaridze Irakli, Kemoklidze Tariel , On the cotorsion hulls in the class of primary groups
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Vepkhvadze Teimuraz , The number of representations of some positive integers by binary forms
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Shavgulidze Ketevan , On the Spaces of Generalized Theta-Series with Quadratic Forms of Five Variables
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Yildimir Furkan, Celik Ercan , On Cross-Sections in the (2,0)-Semitensor Bundle
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Turashvili Tristan , On the sequence of twin prime numbers

Thematic session: Applied Logic and Programming

September 4, Monday

Room 3	Chairman: Rukhaia Khimuri
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Movsisyan Yuri., Mando Mufeed , A characterization of the Belousov Variety
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Dundua Besik, Kutsia Temur , Solving Matching Equations in Variadic Equational Theories
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Rukhaia Khimuri, Tibua Lali, Pkhakadze Sopo , The invariance property of some type of derived unranked operators

16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Pkhakadze Sopo, Tompits Hans , On Gentzen-type Proof Systems for Minimal Quantum Logic

September 5, Tuesday

Room 3	Chairman: Rukhaia Khimuri
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Kurtanidze Lia , An Application of Ontology Modeling in Semantic Web
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Iashvili Nugzar, Iashvili Giorgi , Mathematical model of the functioning of microprocessor measuring
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Fedulov Genadi, Iashvili Nugzar, Iashvili Giorgi , Fast algorithms of finding the boundaries of objective function
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break

Thematic session: Differential Equations and Applications

September 4, Monday

Room 1	Chairman: Duduchava Roland
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Gol'dshtein Vladimir , Spectral estimates for the Laplace and p -Laplace Neumann operators in space domains
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Aliev Akbar, Yusifova Gunay , On the nonexistence of global solutions of Cauchy Problem for a class of system of nonlinear hyperbolic equations with positive initial energy

16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Erturk Vedat , Optimal variational iteration approximation of a fourth-order boundary value problem
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: Tephnadze George
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	<u>Alkan Sertan</u>, Yildirim Kenan , Solving a system of nonlinear fractional integro-differential equations
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	<u>Baghaturia Giorgi</u>, Menteshashvili Marina , Non-linear versions of Characteristic Problems for the Second Order PDEs of Mixed Type
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Dekanoidze Giorgi , The Boundary Value Problem for Some Class of Second Order Hyperbolic Systems

September 5, Tuesday

Room 1	Chairman: Chkadua Otar
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	<u>Alkan Sertan</u>, Yildirim Kenan , A collocation method for solving Fractional Bratu-type equation
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Aliiev Bahram , Solvebility of a boundary value problem for second order elliptic differential-operator equations
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Irاندoust-Pakchin Safar , PDE based method for image enhancing and image restoration
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: Gol'dshtein Vladimir

17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	<u>Aliyev Ziyatkhan</u>, Huseynova Rada , Global bifurcation in some nonlinearizable eigenvalue problems with indefinite weight
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Gulua David , Using a small parameter method for splitting of the multi-level semi-discrete scheme for the evolutionary equation
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	<u>Gadjiev Tahir</u>, Maharramova T. , The solutions of stochastic differential equations connected with nonlinear elliptic equations.

September 7, Thursday

Room 1	Chairman: Erturk Vedat
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	<u>Ashordia Malkhaz</u>, Topuridze Nino , On the H-wellposedness of the singular Cauchy problem for systems of linear generalized differential equations
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Aliyev Ziyatkhan, <u>Kerimov Nazim</u> , Spectral properties for the equation of vibrating rod on right end of which an inertial load is concentrated
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Surguladze Teimuraz , The generalized Maxwell's body when the constitutive relationship contains conformable fractional derivatives
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
Room 1	Chairman: <u>Ashordia Malkhaz</u>
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Petrosyan Vahe , Dirichlet problem in the weighted spaces $L_1(\rho)$
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Beklaryan Levon , Questions of existence of periodic solutions for functional-differential equations of

	pointwise type
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Ekhvaia Goderdzi, <u>Kharshiladze Nato</u> , On the H-wellposedness of the singular Cauchy problem for systems of linear impulsive differential equations

September 8, Friday

Room 1	Chairman: Giorgashvili Levan
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Ivanidze Diana, Ivanidze Marekh , The Boundary-Transmission Problem of Statics
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Rogava Jemal, Papukashvili Archil, <u>Vashakidze Zurab</u> , Variational-Difference Scheme for Kirchhoff Two-Dimensional Nonlinear Dynamical Equation
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Marasi Hamidreza , Some existence and uniqueness results for fractional differential equations with Caputo-Fabrizio derivative
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Karachi Mahin Azizi, Fakharzadeh Alireza, Hesameddini Esmail , Analysing Drug Therapy on the Interaction Between Tumor and Immune Cells Based on Fractional Differential Equations and Optimal Control Theory

Thematic session: Logic of Natural Languages and Computational Linguistics

September 4, Monday

Room 4	Chairman: Pkhakadze Konstantine
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Pkhakadze Konstantine, <u>Malidze Shalva</u>, Chikvinidze Merab, Chichua George, Kurtskhalia David , The General Overview of the Aims, Tasks and Methods of the Project “In the European Union with the Georgian Language, i.e., the Doctoral Thesis - Elaboration of the New Developing Tools and Methods of the Georgian Smart Corpus and Improvement of Already Existing Ones”
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Pkhakadze Konstantine, <u>Malidze Shalva</u>, Chikvinidze Merab, Chichua George, Kurtskhalia David , The Abkhazian Language Corpus - One of the Important Aims of the Project “In the European Union with the Georgian Language, i.e., the Doctoral Thesis - Elaboration of the New Developing Tools and Methods of the Georgian Smart Corpus and Improvement of Already Existing Ones”
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Tsotniashvili Soso, Zarnadze David, Sakhelashvili Mirian , On the Grammatical, Set Interpretations and Unification of Denotations of Logical Operations
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Pkhakadze Konstantine, <u>Kurtskhalia David</u>, Chikvinidze Merab, Chichua George, Malidze Shalva , The Georgian Smart Corpus – An Important Step toward Almost Completely Adapted Georgian Internet
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Pkhakadze Konstantine, Kurtskhalia David, Chikvinidze Merab, Chichua George, Malidze Shalva ,

	The Georgian Smart Corpus And Georgian Internet And Mobile Monolingual And Multilingual Communication Systems
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	<u>Pkhakadze Konstantine</u>, Malidze Shalva, Chikvinidze Merab, Chichua George, Kurtskhalia David ,The First Conceptual Draft Version of the Unified Program of the complete providing of the Georgian Language with the Language Resources and Technologies
18 ³⁰ : 19 ⁰⁰	Pkhakadze Konstantine, Kurtskhalia David, Chikvinidze Merab, Chichua George, Beriashvili Inesa, Malidze Shalva , The Georgian Smart Corpus – A General Overview of the Already Achived Results and Planned Aims

Thematic session: Mathematical Education and History

September 5, Tuesday

Room 4	Chairman: Gogishvili Guram
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Gogishvili Guram . On the theoretical and applied aspects of the generating functions' method in discrete math learning courses
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Mebonia Ia .Teaching a Concept
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Nikoleisvili Alexandra, Nikoleishvili Mikheil, Tarieladze Vaja , A generalization of a relation between means
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Deisadze Manana, Adeishvili Vladimer , Some issues of data sufficiency about solving the problem

17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Deisadze Manana, Kirtadze Shalva , Some issues of teaching division with remainder in school math course
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Giorgadze Teimuraz , Diagram using some practical aspects
18 ³⁰ : 19 ⁰⁰	Khvoles Aben , About some application of data mining methods for managements
19 ⁰⁰ : 19 ³⁰	Ambroladze Amiran , A Discussion about Multiple Choice Tests.

September 7, Thursday

Room 4	Chairman: Ambroladze Amiran
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Dzidziguri Tsiala , On teaching of mathematics to the students of natural sciences
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Kvaratskheliya Temur , Interactive mathematics based on technology "Mathematicos"
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Kharazishvili Marina , Some aspects of using the Internet in the process of learning mathematics
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Babilua Petre, Patsatsia Mzevinar , Inquiry-based teaching in Mathematics
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Beriashvili Shalva , Triangulation of Polyhedra and their Applications
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Zivzivadze Manana , About mathematics teacher to assess the work performed by the student
18 ³⁰ : 19 ⁰⁰	Butchukhishvili Mamuli , System of mathematical tasks solving by using the method of area

Thematic session: Mathematical Modeling and Numerical Analysis

September 4, Monday

Room 5	Chairman: Meladze Hamlet
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Meladze Hamlet, Davitashvili Tinatin , About Nonlocal Contact Problems
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Chilachava Temur, Gvinjilia Tsira , Nonlinear Two or Three-stage Mathematical Model of Training of Scientists
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Chilachava Temur, Gvinjilia Tsira , Mathematical Model of Interference of Fundamental and Applied Researches
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Odisharia Vladimer, Odisharia Kakhaber, Tsereteli Paata, Janikashvili Nona , About the Mathematical Model of Progression and Treatment of Autoimmune Diseases
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Tsereteli Paata, Badzagua Iskander, Jobava Roman , About the Fast Direct Solution of DGTD Equation
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Geladze Giorgi, Tevdoradze Manana , Numerical Model of a Mesoscale Boundary Layer of the Atmosphere and Some Processes Proceeding in it

September 5, Tuesday

Room 5	Chairman: Chilachava Temur
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Kereselidze Nugzar , Integration Mathematical and Computer Models of the Information Warfare

15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Chilachava Temur , Mathematical Model of Information Warfare with System of Linear Partial Differential Equations
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Chilachava Temur , Nonlinear Mathematical Model of Transformation of Two-Party Elections to Three-Party Elections
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Giorgobiani George, Giorgobiani Jimsher, Nachkebia Mziana , Energy Control Issues
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Chargazia Khatuna, Kharshiladze Oleg , Interaction of the Zonal Flows with the Dift Waves in the Ionosphere
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Chakaberia Maia , Computer Modeling of Process of Two-Level Assimilation

September 7, Thursday

Room 5	Chairman: Karalashvili Liana
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Muradoglu Zahir , Numerical Solution of the Non-linear Biharmonic Equation for Different Boundary Conditions
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Yildirim Kenan, Alkan Sertan , An Application of Haar-Wavelet Collocation Method to a Beam Equation
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Yildirim Kenan, Jamshidzadeh Shabnam, Abazari Reza , Solitary wave solutions of a special class of Calogero-Degasperis-Fokas Equation
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Karalashvili Liana , Line and Grid Composed Methods

17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Kutkhashvili Ketevan , A Problem of Schedule Theory in the Conditions of Restricted Additional Resources
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Gulua Ekaterine , Perturbation Algorithm for Numerical Realization of Difference Scheme of Parabolic Equation

September 8, Friday

Room 5	Chairman: Peradze Jemal
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Peradze Jemal , A Difference Scheme for a Nonlinear Integro-Differential Wave Equation
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Tsiklauri Zviad , About one Method of Solution of Elliptic Kirchhoff Type Equation
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Sepiashvili Tamaz, Odisharia Vladimer, Tsereteli Paata, Odisharia Kakhaber , Parallel Alogirthm For Kirchhoff's One Non-Linear Problem
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Papukashvili Archil, Vashakidze Zurab , Numerical Computation of the Kirchhoff Type Nonlinear Static Beam Equation by Iterative Method
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Papukashvili Giorgi, Sharikadze Meri , Numerical Calculations of the Timoshenko Type Dynamic Beam Nonlinear Integro-Differential Equation
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Sulava Leila , Computer Modeling of Multi-party Elections

Thematic session: Mathematical Physics
September 7, Thursday

Room 3	Chairman: Shurgaia Avtandil
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Bitsadze Rusudan, Bitsadze Simon , The Cauchy Problem for the equation describing hydrodynamic processes in magnetohydraulic pusher
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Gevorkyan Ashot , The Classical Three-Body Problem Without Environment and With It. New ideas and approaches in the theory of dynamical systems
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Svanadze Kosta , Solution of the First and Second Boundary Value Problems of Statics of the Theory of Elastic Mixture for a half and Fourthly Planes
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Takidze Irma, Diasamidze Mzia , Scintillation Effects and the Spatial Power Spectrum of Scattered Radio Waves in the Ionospheric F Region
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Shurgaia Avtandil, Gogokhia Vakhtang , Periodic Field Configurations in a Theory of Scalar Fields and Phase Transitions
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	Fokina N., Khalvashi E., Elizbarashvili M. , Dynamics of the Electron Spins S=1 with the Zero-Field Level Splitting in the Molecular Crystals in a Strong Constant Field

Thematic session: Mechanics of Continua
September 4, Monday

Room 6	Chairman: Zazashvili Shota
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Bitsadze Lamara , On the Solutions of Elastic Materials with Voids
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Gulua Bakur, Janjgava Roman , Boundary value problems for a circular ring with triple-porosity in the case of an elastic Cosserat medium
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Zirakashvili Natela , Numerical simulation of some non-classical elasticity problems for half-plane by boundary element method
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Bauer Svetlana, Kashtanova Stanislava, Morozov Nikita , The Influence of the Inclusion on the Buckling Plate
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Svanadze Maia , Potential method in the theory of thermoviscoelasticity of binary mixtures

September 5, Tuesday

Room 6	Chairman: Kipiani Gela
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Zazashvili Shota, Giorgashvili Levan , Boundary Value Problems of statics of Thermoelasticity of Bodies with Microstructure and Microtemperatures
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Gachechiladze Roland , Boundary Contact Problems for Hemitropic Elastic Solids with Friction
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Giorgashvili Levan, Djagmaidze Aslan, Kharashvili Maia , Problem of statics of the linear thermoelasticity of the microstretch materials with

	microtemperatures for a half-space
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Tediashvili Zurab , On the Solution of the Neumann BVP of Thermo-Electro-Magneno Elasticity for Half Space
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Zivzivadze Roland , Definition of Deflected Mode of Anisotropical Cylindrical Body at the Irregular Temperature Influence

September 7, Thursday

Room 6	Chairman: Giorgashvili Levan
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Kipiani Gela , Stability of thin-walled spatial systems with discontinuous parameters
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Janjgava Roman , A problem of plane asymmetric elasticity for a perforated rectangular domain
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Tsutskiridze Varden, Jikidze Levan, Elerdashvili Eka , MHD-flow of conducting liquid in ducts with arbitrary condutvity of walls
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Bezhuashvili Yuri , The Fourier method in three-dimensional dynamical problems of the hemitropic theory of elasticity
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Sadunishvili Guram, Karseladze Giorgi, Metreveli David , Non-classical Problems of Statics of Linear Thermoelasticity of Microstretch Materials with Microtemperatures

Thematic session: Probability and Statistics, Financial Mathematics

September 4, Monday

Room 7	Chairman: Purtukhia Omar
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Kvaratskhelia Vakhtang , Professor Revaz Absava --70
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Kvaratskhelia Vakhtang , A note on relationships between moments
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Mamporia Badri , On stochastic differential equation driven by the cylindrical Wiener process
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Dochviri Besarion, Jaoshvili Vakhtang, Khechinashvili Zaza , On one problem of reduction
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Labadze Levan, Pantsulaia Gogi , On consistent estimator of a useful signal in Ornshtein-Ulhenbeck model in $C[-1, 1]$

September 5, Tuesday

Room 7	Chairman: Kvaratskhelia Vakhtang
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Shashiashvili Malkhaz , Stochastic Variational Inequalities and Optimal Stopping
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Purtukhia Omar , About methods of stochastic integral representation of Wiener functional
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Kvatadze Zurab, Pharjiani Beqnu, Shervashide Tengiz . On the Exactness of the Unknown Density Approximation by a Nonparametric Estimate Constructed by Conditionally Independent Observations
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Zerakidze Zurab, Patsatsia Mzevinar , The consistent estimators for statistical structures

17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Magrakvelidze Dali , Pareto efficiency and achievable distribution
-------------------------------------	---

September 7, Thursday

Room 7	Chairman: Kvaratskhelia Vakhtang
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Babilua Petre, Nadaraya elizbar , On Deviation between Kernel Type Estimates of a Distribution Density in $p \geq 2$ Independent Samples
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Kiria Tengiz , Calculation of Lebesgue integrals by using uniformly distributed sequences
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Tikanadze Luka , About backward stochastic integral

Thematic session: Real and Complex Analysis

September 4, Monday

Room 8	Chairman: Harutyunyan Anahit
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Makharadze Dali, Tsanova Tsira , On the norm estimates of Fourier Integrals summability means in weighted grand Lebesgue space on the axis
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Lomidze Ilia, Jikia Vagner , The Special Functions, the new Relations
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Jikia Vagner , The Beta Function, new properties and applications
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Hayrapetyan Hrachik , On a boundary value problem with infinite index
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Najafzadeh Shahram , Study on meromorphic functions based on subordination

September 5, Tuesday

Room 8	Chairman: Manjavidze Nino
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Dzagnidze Omar, Tsivtsivadze Irma , On the summability of one-dimensional associated Fourier series
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Harutyunyan Anahit, Marinescu George , Toeplitz operators on weighted Besov spaces of holomorphic functions on the polydisk
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Tetvadze Giorgi, Tsibadze Lamara, Tetvadze Lili , Features of the analytic functions' border meanings in the unit disk
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Tetunashvili Tengiz , On Coverings and Decompositions of Subsets of Euclidean Space
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Sandikci Ayse , A Note on the Rihaczek Transform and its Friends

September 7, Thursday

Room 8	Chairman: Makharadze Dali
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Manjavidze Nino, Makatsaria George, Vekua Tamaz , Liouville type theorems for first order singular systems
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	Umarkhadzhiev Salaudin , Hardy Operators in Grand Lebesgue Spaces
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Barsegian Grigor , Initiating a new trend in complex equations;studying solutions in a given domain: problems, approaches, results

16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Khanehgir Mahnaz, Khairaby Marzieh Moradian , On Hilbert H ^L -bimodules
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Tutberidze Giorgi, Tsagareishvili Vakhtang , Absolutely Convergence Factors for <i>Lip</i> 1 Class Fourier Coefficients

Thematic session: Technologies, Networks, Computing and Applications

September 4, Monday

Room 9	Chairman: Davitashvili Teimuraz
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Kvatadze Ramaz , e-Infrastructure for Research and Education in Georgia
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	<u>Kutaladze Nato</u>, Shareidze Nino , Regional climate prediction system for south Caucasus region
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Mikuchadze George , Simulation of Air Pollutant Distribution over the Caucasus on the bases of WRF-Chem model
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	<u>Kereselidze Jumber</u>, Mikuchadze George , Quantum-Chemical Study of the Propensity of the Amino Acid Pairs for the Peptide Bond Formation
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	Davitashvili Teimuraz , Simulation and analysis of some non-ordinary atmosphere processes by WRF model based on a GRID Technologies

September 5, Tuesday

Room 9	Chairman: Kvatadze Ramaz
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	Modebadze Zurab , Software of distributed computing network monitoring and analysis
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	<u>Samkharadze Inga</u>, Davitashvili Teimuraz , Convective clouds prediction based on ARL aerological diagram and radar observations data analysis
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	Iashvili Nugzar , Structure of an automatic control system of industrial transport of the mining and enriching enterprises
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	Coffee break
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	Bishara Anriette , An Ontology Model for a Tourism Web Portal
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	<u>Imnaishvili Levan</u>, Iashvili Giorgi, Bedineishvili Maguli Application of biometric parameters for a person identification
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	<u>Iashvili Giorgi</u>, Iashvili Nugzar , About necessity of use of information technologies in agriculture

ოთახი №	სექცია	აუდ. №	ჩატარების დღე			
			ორშ.	სამშ.	ხუთ.	პარ.
1	დიფერენციალური განტოლებები და გამოყენებები	234				
2	ალგებრა, ტოპოლოგია, გეომეტრია და რიცხვთა თეორია	328				
3	გამოყენებითი ლოგიკა და პროგრამირება	207				
4	ბუნებრივი ენების ლოგიკა და გამოთვლითი ლინგვისტიკა	209				
4	მათემატიკური განათლება და ისტორია	209				
5	მათემატიკური მოდელირება და რიცხვითი ანალიზი	215				
3	მათემატიკური ფიზიკა	207				
6	უწყვეტ გარემოთა მექანიკა	221				
7	ალბათობის თეორია და სტატისტიკა, ფინანსური მათემატიკა	302				
8	ნამდვილი და კომპლექსური ანალიზი	223				
9	ტექნოლოგიები, ქსელები, გამოთვლები და მათი გამოყენებები	312				

კონფერენციის მუშაობის განრიგი

3 სექტემბერი, კვირა (ზათუმში ჩასვლის დღე)

4 სექტემბერი, ორშაბათი

9 ³⁰ : 10 ¹⁰	რეგისტრაცია
10 ²⁰ : 10 ³⁰	კონფერენციის გახსნა
ოთახი 1	თავმჯდომარე: დუდუჩავა როლანდი
10 ³⁰ : 11 ²⁰	ხმალაძე ესტატე, მრავალმნიშვნელობიანი ფუნქციების დაკეცილი წარმომებულები: მათი განმარტება და გამოყენება
11 ²⁰ : 12 ¹⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: დუდუჩავა როლანდი
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	გუტერმანი ალექსანდრე, მატრიცული ცენტრალიზატორები და მათი გამოყენებები
ოთახი 2	თავმჯდომარე: ბალაძე ვლადიმერ
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	ტარიელაძე ვაჟა, სტეფანე ბანახი და საქართველო (ემღვნება სტეფანე ბანახის დაბადებიდან 125 წლისთავისადმი)
13 ⁰⁰ : 15 ⁰⁰	სადილი
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	თემატური სესიები
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	თემატური სესიები

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: კოკილაშვილი ვახტანგი
9 ³⁰ : 10 ³⁰	კალიაზინი გენადი, კავენეი-ნიკოლას-სონდოას ჰიპოტეზა გრონველის რიცხვებისათვის
10 ³⁰ : 11 ²⁰	დუდუჩავა როლანდი, ცაავა მედეა, შერეული

	სასაზღვრო ამოცანები ლაპლას-ბელტრამის განტოლებისათვის
11 ²⁰ : 12 ¹⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: ჭკადუა ოთარი
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	ტეტუნაშვილი შაქრო, უნივერსალური ფუნქციური მწკრივები
ოთახი 2	თავმჯდომარე: ტარიელაძე ვაჟა
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	ბალაძე ვლადიმერი, ბერიძე ანზორი, ცინარიძე რუსლანი, უწყვეტი ასახვების ალგებრული და გეომეტრიული თვისებები და მათი გამოყენებები
13 ⁰⁰ : 15 ⁰⁰	სადილი
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	თემატური სესიები
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	თემატური სესიები

19⁰⁰ - 23⁰⁰ საკონფერენციო სადილი

6 სექტემბერი, ოთხშაბათი
დასვენების და ექსკურსიების დღე

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: ხმალაძე ესტატე
10 ³⁰ : 11 ²⁰	იუსუფ აბუ მუჰანა, ჰარმონიული უნივალენტური ასახვები და ფსევდო-ჰიპერბოლური მანძილი
11 ²⁰ : 12 ¹⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: ხმალაძე ესტატე
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	ჭკადუა ოთარი, თერმო-ჰიეზო-დრეკადობის თეორიის შერეული და ბზარის ტიპის დინამიკის ამოცანები ენერჯიის დისიპაციის გარეშე

ოთახი 2	თავმჯდომარე: კვინიხიძე ალექსანდრე
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	გოგობია ვახტანგი, ბარნაფოლდი გერგელი, ქვანტური ქრომოდინამიკის ძირითადი მდგომარეობის დინამიკური სტრუქტურა
13⁰⁰ : 15⁰⁰	სადილი
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	თემატური სესიები
16³⁰ : 17⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	თემატური სესიები

8 სექტემბერი, პარასკევი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: კალიაზინი გენადი
10 ³⁰ : 11 ²⁰	კოკილაშვილი ვახტანგი, ექსტრაპოლაცია, სინგულარული ინტეგრალები და მათი გამოყენებები სასაზღვრო ამოცანებში
11²⁰ : 12¹⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: კალიაზინი გენადი
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	ტეფნაძე გიორგი, ვილენკინ-ფურიეს მწკრივის კრებადობა და შეჯამებადობა მარტინგალურ ჰარდის სივრცეებში
ოთახი 2	თავმჯდომარე: გუტერმანი ალექსანდრე
12 ¹⁰ : 13 ⁰⁰	ვახანია ნოდარი, ალგორითმების ეფექტური გაზომვის ზოგიერთი დეტერმინისტული და სტოქასტური შეფასება
ოთახი 2 13⁰⁰ : 13¹⁰	კონფერენციის დახურვა
13 ¹⁰ : 15 ⁰⁰	სადილი
15 ⁰⁰ : 16 ³⁰	თემატური სესიები
16³⁰ : 17⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 18 ³⁰	თემატური სესიები

თემატური სესიები

თემატური სესია: ალგებრა, ტოპოლოგია, გეომეტრია და რიცხვთა თეორია

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 2	თავმჯდომარე: ბაკურაძე მალხაზი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ფაკარზადე ალირეზა., გუდარზი მ. სფერულ კოორდინატებში 3-D დიზაინის პრობლემის გადაწყვეტის ზომითი თეორიული მიდგომა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ბიჩარი ჩიგდემ, ნაბიევი ჯალილ, სრული \oplus - დამატებული მესერები
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	გუნდუზ არას ჩიგდემ, ინტუიციური ფაზი რბილი სუპრატოპოლოგიური სივრცეების მიმოხილვა
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	იშიკაი სეკვან, პეკინი აიტენ, 8 პერიოდის ზოგიერთი ნამდვილი კვადრატული ველის იოკოს ინვარიანტის მნიშვნელობა
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	აუსსენჰოფერი ლიდია, LCA ჯგუფებზე თავსებად ჯგუფთა ტოპოლოგიების შესახებ
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	გურსოი ოსმან, ინკესუ მუჰსინ, წრფივი გეომეტრიის ინტეგრალური ინვარიანტები

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 2	თავმჯდომარე: ვეფხვაძე თეიმურაზი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ბაკურაძე მალხაზ, ელიფსურ გვარებთან

	დაკავშირებული შეკრების ფორმულები
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ბერიძე ანზორი, მძინარიშვილი ლეონარდი, კომპაქტური სივრცეების სტინროდის ჰომოლოგიის თეორიის აქსიომატური სისტემების შესახებ
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ფიგულა აგოტა, ნაგი პეტერ ტ., მარტივადმული ნულმრავალნაირობები
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ჯაკმაკი ალი, იურტანჯიკმაზი სემრა, ქიზილტუგი სეზაი, არა სინათლის სხივების მსგავსი წირების თანამხები მიმართული წირები მინკოვსკის სამგანზომილებიან სივრცეში
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ბაირამოვი სადი, გუნდუზ არას ჩიგდემ, ჯაფარლი ვეფა, რბილი თვლადი ტოპოლოგიური სივრცეები
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ამალობელი მიხეილი, ნილპოტენტური ექსპონენციალური MR-ჯგუფები

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 2	თავმჯდომარე: ვეფხვაძე თეიმურაზ
15 ⁰⁰ : 15 ^{36:0}	მოვსესიანი იური, ოპერაციების ბიჯგუფების დახასიათება
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	კოშარი ბერნა, ნაბიევი ჯალილ, პეკინი აიტენ, საკმარისად კოსასრული e-დამატებითი მოდულები
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ნაბიევი ჯალილ, ოკტენი ჰასან ჰუსეინ, საკმარისად სუსტი e-დამატებითი მოდულები

16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ბალაძე ვლადიმერი, გიორგაძე ზვიადი, ჰუს ბიფუნქტორული ჰომოლოგიის თეორიის აქსიომატური დახასიათება
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	თიურქმენი ბურსუ, თიურქმენი ერგიულ, I-Rad დამატებითი მოდულები
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ნაბიევი ჯალილ, ოკტენი ჰასან ჰუსეინ, ET-მცირე ქვემოდულები

8 სექტემბერი, პარასკევი

ოთახი 2]თავმჯდომარე: ბაკურაძე მალხაზი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ქემოკლიძე ტარიელი, ჯაფარიძე ირაკლი, პრიმარულ ჯგუფთა კლასში კოპერიოდული გარსების შესახებ
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ვეფხვაძე თეიმურაზი, ზოგიერთი დადებითი მთელი რიცხვის ბინარული ფორმებით წარმოდგენათა რაოდენობა
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	შავგულიძე ქეთევანი, ხუთცვლადიან კვადრატულ ფორმათა მიმართ განზოგადებულ თეტა-მწკრივთა სივრცეების შესახებ
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ილდირიმი ფურკანი, ჯალიკი ერკანი, (2;0) სემიტენზორულ ფიბრაციაში კვეთების შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ტურაშვილი ტრისტანი, ტყუპ მარტივ რიცხვთა უსასრულო მიმდევრობის შესახებ

თემატური სესია: გამოყენებითი ლოგიკა და პროგრამირება

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 3	თავმჯდომარე: რუხაია ხიმური
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	მოვსესიანი იური, მანდო მუფიძე, ბელოუსოვის რიგის დახასიათება
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	დუნდუა ბესიკი, კუცია თემური, შეთანადების განტოლებების ამოხსნა ცვალებადილიან ეკვაციონალურ თეორიებში
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	რუხაია ხიმური, ტიბუა ლალი, ფხაკაძე სოფო, ზოგიერთი ტიპის წარმოებული ურანგო ოპერატორის ინვარიანტულობის თვისება
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ფხაკაძე სოფო, ტომპიტსი ჰანს, გენცენის ტიპის მტკიცებათა სისტემებზე მინიმალური კვანტური ლოგიკისთვის

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 3	თავმჯდომარე: რუხაია ხიმური
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	კურტანიძე ლია, ონთოლოგიური მოდელირების გამოყენება სემანტიკურ ქსელში
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	იაშვილი ნუგზარი, იაშვილი გიორგი, მიკროპროცესორული გამზომი ხელსაწყო ფუნქციონირების მათემატიკური მოდელი"
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ფედულოვი გენადი, იაშვილი ნუგზარი, იაშვილი გიორგი, მიზნობრივი ფუნქციების საზღვრების პოვნის სწრაფი ალგორითმები"

თემატური სესია: დიფერენციალური განტოლებები და გამოყენებები

4 სექციმბერი, ორშაბათი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: დუდუჩავა როლანდი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	გოლდშტეინი ვლადიმერი, ლაპლასისა და p-ლაპლასის ნეიმანის ოპერატორების სპექტრალური შეფასებები სივრცულ არეებში
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ალიევი აკბარი იუსიფოვა გუნაი, კოშის ამოცანის გლობალური ამონახსნების არარსებობა არაწრფივი ჰიპერბოლური განტოლებათა სისტემათა კლასისათვის დადებითი საწყისი ენერგიით
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ერტურკი ვედატი, მეოთხე რიგის სასაზღვრო ამოცანის ოპტიმალური მიახლოება ვარიაციული იტერაციით
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: ტეფნაძე გიორგი
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ალკანი სერტანი, ილდირიმი კენანი, არაწრფივი წილადური ინტეგრო–დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემის ამოხსნა
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ბალათურია გიორგი, მენტეშაშვილი მარინა, მეორე რიგის შერეული ტიპის კერძოწარმოებულნიანი დიფერენციალური განტოლებების მახასიათებელი ამოცანების არაწრფივი ვერსიები
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	დეკანოიძე გიორგი, სასაზღვრო ამოცანა მეორე რიგის ჰიპერბოლურ სისტემათა გარკვეული კლასისთვის

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: ჭკადუა ოთარი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ალკანი სერტანი, ილდირიმი კენანი, წილადურ ბრატუს ტიპის განტოლებათა ამოხსნის კოლოკაციის მეთოდი
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ალიევი ბაჰრამი , მეორე რიგის ელიფსური დიფერენციალური ოპერატორული განტოლებებისათვის დასმული სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნადობა
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ირანდოუსტ-ჰაკინი საფარი , კერძოწარმოებულიანი დიფერენციალურ განტოლებებზე დაფუძნებული მეთოდი გამოსახულების გაუმჯობესებისა და აღდგენისთვის
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: გოლდშტეინი ვლადიმერი
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ალიევი ზიატხანი, ჰუსეინოვა რადა , გლობარული ბიფურკაცია ზოგიერთ არაგაწრფივებად საკუთრივი ნიშნელობების ამოცანებში განუსაზღვრელი წონებით
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	გულუა დავითი , მცირე პარამეტრის მეთოდის გამოყენება მრავალდონიანი, ნახევრად- დისკრეტული სქემის გახლეჩისათვის ევოლუციური განტოლების შემთხვევაში
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	გაჯიევი ტ.ს., მაჰარამოვა ტ. , არაწრფივი ელიფსურ განტოლებებთან დაკავშირებული სტოქასტური დიფერენციალური განტოლებათა ამონახსნები

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: ერტურკი ვედატი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	აშორდია მალხაზი, თოფურიძე ნინო, განზოგადებულ ჩვეულებრივ წრფივ დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემებისთვის კოშის სინგულარული ამოცანის H-კორექტულობის შესახებ
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ალიევი ზიატხანი, კერიმოვი ნაზიმი, რხევადი ღეროს განტოლების სპექტრალური თვისებები, როდესაც ღეროს მარჯვენა ბოლოზე მოქმედებს შეყურსული ინერციული დატვირთვა
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	სურგულაძე თეიმურაზი, განზოგადებული მაქსველის სხეული როცა კონსტიტუციური თანაფარდობები შეიცავენ კონფორმად წილადურ წარმოებულებს
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
ოთახი 1	თავმჯდომარე: აშორდია მალხაზი
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	პეტროსიანი ვაჰე, დირიხლეს ამოცანა $L1(p)$ წონიან სივრცეში
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ბეკლარიანი ლევონი, წერტილოვანი ტიპის ფუნქციონალურ–დიფერენციალური განტოლების პერიოდული ამონახსნის არსებობის საკითხი
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ეხვავია გოდერძი, ხარშილაძე ნატო, წრფივი იმპულუსურ დიფერენ-ციალურ განტოლებათა სისტემებისთვის კოშის სინგულარული ამოცანის H-კორექტულობის შესახებ

8 სექტემბერი, პარასკევი

ოთახი 1	თავმჯდომარე: გიორგაშვილი ლევანი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ივანიძე დიანა, <u>ივანიძე მარეხი</u> , სტატიკის სასაზღვრო საკონტაქტო ამოცანა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	როგავა ჯემალი, პაპუკაშვილი არჩილი, <u>ვაშაკიძე ზურაბი</u> , ვარიაციულ-სხვაობიანი სქემა კირჭოფის ორ განზომილებიანიარაწრფივი დინამიკური განტოლებისათვის
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	მარასი ჰამიდრეზა, არსებობისა და ერთადერთობის ზოგიერთი შედეგი წილადური დიფერენციალური განტოლებებისათვის კაპუტო-ფაბრიციოს წარმოებულთ
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	კარაჩი მაჰინ აზიზი, ფახარზადე ალირეზა, ჰესამედინი ისმაილი, ფრაქციული დიფერენციალური განტოლებების და ოპტიმალური მართვის თეორიაზე დაფუძნებული სიმსივნისა და იმუნური უჯრედების ურთიერთქმედების მედიკამენტური თერაპიის ანალიზი

თემატური სესია: ბუნებრივი ენების ლოგიკა და გამოთვლითი ლინგვისტიკა

4 სექციები, ორშაბათი

ოთახი 4	თავმჯდომარე: ფხაკაძე კონსტანტინე
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ფხაკაძე კონსტანტინე, მალიძე შალვა, ჩიქვინიძე მერაბ, ჩიჩუა გიორგი, კურცხალია დავითი, პროექტის „ქართული ენით ევროკავშირში ანუ სადოქტორო თემა - ქართული ჭკვიანი კორპუსის ახალი განმავითარებელი ინსტრუმენტებისა და მეთოდების შემუშავება და არსებულთა გაუმჯობესება“ მიზნების, ამოცანებისა და მეთოდების ზოგადი მიმოხილვა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ფხაკაძე კონსტანტინე, მალიძე შალვა, ჩიქვინიძე მერაბ, ჩიჩუა გიორგი, კურცხალია დავითი, აფხაზური ენის კორპუსი -პროექტის „ქართული ენით ევროკავშირში ანუ სადოქტორო თემა - ქართული ჭკვიანი კორპუსის ახალი განმავითარებელი ინსტრუმენტებისა და მეთოდების შემუშავება და არსებულთა გაუმჯობესება“ ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი მიზანი
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ცოტნიაშვილი სოსო, ზარნაძე დავითი, სახელაშვილი მირიანი, ლოგიკური ოპერაციების გრამატიკული, სიმრავლური ინტერპრეტაციებისა და აღნიშვნების უნიფიკაციის შესახებ
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ფხაკაძე კონსტანტინე, კურცხალია დავითი, ჩიქვინიძე მერაბი, ჩიჩუა გიორგი, მალიძე შალვა, ქართული ჭკვიანი კორპუსი - თითქმის სრულად ადაპტირებული ქართული საინტერნეტო სივრცის ფორმირებისკენ გადადგმული მნიშვნელოვანი

	ნაბიჯი
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ფხაკაძე კონსტანტინე, კურცხალია დავითი, ჩიქვინიძე მერაბი, ჩიჩუა გიორგი, მალიძე შალვა, ქართული ჭკვიან კორპუსი და ქართული ერთენოვანი და მრავალენოვანი საინტერნეტო და სამობილურო საკომუნიკაციო სისტემები
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ფხაკაძე კონსტანტინე, კურცხალია დავითი, ჩიქვინიძე მერაბი, ჩიჩუა გიორგი, მალიძე შალვა, ენობრივი რესურსებითა და ტექნოლოგიებით ქართული ენის სრული უზრუნველყოფის ერთიანი გეგმის პირველი კონცეპტუალური მონახაზი
18 ³⁰ : 19 ⁰⁰	ფხაკაძე კონსტანტინე, კურცხალია დავითი, ჩიქვინიძე მერაბი, ჩიჩუა გიორგი, ბერიაშვილი ინესა, მალიძე შალვა, ქართული ჭკვიანი კორპუსი - უკვე მიღწეული შედეგებისა და მისაღწევი მიზნების ზოგადი მიმოხილვა

თემატური სესია: მათემატიკური განათლება და ისტორია

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 4	თავმჯდომარე: გოგიშვილი გურამი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	გოგიშვილი გურამი, დისკრეტული მათემატიკის სასწავლო კურსებში წარმომქმნელ ფუნქციათა მეთოდის თეორიული და გამოყენებითი ასპექტების შესახებ
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	მებონია ია. ცნებათა სწავლების შესახებ

16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ნიკოლეიშვილი ალექსანდრა, ნიკოლეიშვილი მიხეილი, ტარიელაძე ვაჟა, საშუალოებს შორის თანაფარდობის ერთი განზოგადება
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	დესაძე მანანა, ადგიშვილი ვლადიმერი, ზოგიერთი საკითხი მონაცემთა საკმარისობაზე ამოცანების ამოხსნის შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	დესაძე მანანა, კირთაძე შალვა, ზოგიერთი საკითხი ნაშთიანი გაყოფის სწავლებისას მათემატიკის სასკოლო კურსში
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	გიორგაძე თეიმურაზი, დიაგრამების გამოყენების ზოგიერთი პრაქტიკული ასპექტი
18 ³⁰ : 19 ⁰⁰	ხვოლესი აბენი, კვლევის მეთოდების სწავლების დროს მონაცემთა ანალიზის ზოგიერთი მეთოდის გამოყენება მენეჯმენტის ფაკულტეტებისთვის
19 ⁰⁰ : 19 ³⁰	ამბროლაძე ამირანი, დისკუსია ტესტური გამოცდების შესახებ

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 4	თავმჯდომარე: ამბროლაძე ამირანი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ძიძიგური ციალა, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სტუდენტთათვის მათემატიკის სწავლების შესახებ
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	კვარაცხელია თემური, ინტერაქტიური მათემატიკა „mathematicos“ ტექნოლოგიით

16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ხარაზიშვილი მარინა , მათემატიკის შესწავლის პროცესში ინტერნეტის გამოყენების ზოგიერთი ასპექტი
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ბაბილუა პეტრე , ფაცაცია მზევეინარი, კვლევაზე დაფუძნებული სწავლება მათემატიკაში
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ბერიაშვილი შალვა , მრავალწახნაგების ტრიანგულაცია და მათი გამოყენებები
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ზივზივაძე მანანა , მასწავლებლის მიერ მოსწავლეთა ნაშრომების შეფასების შესახებ
18 ³⁰ : 19 ⁰⁰	ბუჭუხიშვილი მამული , ფართობის მეთოდით ამოცანების ამოხსნის სისტემა

თემატური სესია: მათემატიკური მოდელირება და რიცხვითი ანალიზი

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 5	თავმჯდომარე: მელაძე ჰამლეტი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	მელაძე ჰამლეტი , დავითაშვილი თინათინი, არალოკალური საკონტაქტო ამოცანების შესახებ
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ჩილაჩავა თემური , ღვინჯილია ცირა, მეცნიერების მომზადების ორ ან სამსაფეხურიანი არაწრფივი მათემატიკური მოდელი
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ჩილაჩავა თემური , ღვინჯილია ცირა, ფუნდამენტური და გამოყენებითი კვლევების ურთიერთგავლენის მათემატიკური მოდელი

16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ოდიშარია ვლადიმერი, ოდიშარია კახაბერი, წერეთელი პაატა, ჯანიკაშვილი ნონა, ავტოიმუნური დაავადებების მიმდინარეობისა და მკურნალობის მათემატიკური მოდელების შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	წერეთელი პაატა, ბაძალუა ისკანდერი, ჯობავა რომანი, DGDT მეთოდით მიღებული განტოლების სწრაფი პირდაპირი ამოხსნის შესახებ
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	გელაძე გიორგი, თევდორაძე მანანა, ატმოსფეროს მეზომასშტაბური სასაზღვრო ფენისა და მასში მიმდინარე ზოგიერთი პროცესის რიცხვითი მოდელირება

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 5	თავმჯდომარე: ჩილაჩავა თემური
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	კერესელიძე ნუგზარი, ინფორმაციული ომის გაერთიანებული მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელები
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ჩილაჩავა თემური, ინფორმაციული ომის მათემატიკური მოდელი კერძოწარმოებულებიანი წრფივი დიფერენციალური განტოლებათა სისტემით
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ჩილაჩავა თემური, ორპარტიულიდან სამპარტიულ არჩევნებში ტრანსფორმაციის არაწრფივი მათემატიკური მოდელი
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება

17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	გიორგობიანი გიორგი, გიორგობიანი ჯიშშერი, ნაჭყებია მზიანა, ენერგეტიკის მართვის საკითხები
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ჩარგაზია ხათუნა, ხარშილაძე ოლეგ, ზონალური ნაკადების ურთიერთქმედება dift - ტალღებთან იონოსფეროში
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ჩაკაბერია მაია, ორდონიანი ასიმილაციის პროცესის კომპიუტერული მოდელირება

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 5	თავმჯდომარე: ყარალაშვილი ლიანა
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	მურადოღლუ ზახირ, არაწრფივი ბიჰარმონიული განტოლების რიცხვითი ამოხსნა სხვადასხვა სასაზღვრო პირობებისათვის
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ილდირიმი კენანი, ალკანი სერტანი, ჰაარის ვეივლეტ კოლოკაციის მეთოდის გამოყენება სხივის განტოლებისათვის
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ილდირიმი კენანი, ჯამშიდზადე შაბნამი, აბაზარი რეზა, კალოგერო-დეგასპერის-ფოკას განტოლების განმხილველული ტალღური ამონახსნები სპეციალური კლასებისათვის
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ყარალაშვილი ლიანა, წრფეთა მეთოდისა და ბადეთა მეთოდის შედგენილი მეთოდი
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	კუთხაშვილი ქეთევანი, განრიგთა თეორიის კერძო ამოცანა შეზღუდული დამატებითი რესურსების პირობებში
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	გულუა ეკატერინე, პარაბოლური

	განტოლებისთვის სხვაობიანი სქემის რიცხვითი რეალიზაცია შემფოთებათა ალგორითმის გამოყენებით
--	---

8 სექტემბერი, პარასკევი

ოთახი 5	თავმჯდომარე: ფერაძე ჯემალი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ფერაძე ჯემალი, სხვაობიანი სქემა არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური რხევის განტოლებისათვის
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	წიკლაური ზვიადი, კირხჰოფის ტიპის ელიფსური განტოლების ამოხსნის ერთი მეთოდის შესახებ
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	სეფიაშვილი თამაზი, ოდიშარია ვლადიმერი, წერეთელი პაატა, ოდიშარია კახაბერი, პარალელური ალგორით-მები კირხჰოფის ერთი არაწრფივი ამოცანისათვის
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	პაპუკაშვილი არჩილი, ვაშაკიძე ზურაბი, კირხჰოფის ტიპის არაწრფივი სტატიკური ძელის განტოლების იტერაციული მეთოდით რიცხვითი გათვლების შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	პაპუკაშვილი გიორგი, შარიქაძე მერი, ტიმოშენ-კოს ტიპის დინამიური ძელის არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლების რიცხვითი გათვლების შესახებ
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	სულავა ლეილა, მრავალპარტიული არჩევნების კომპიუტერული მოდელირება

თემატური სესია: მათემატიკური ფიზიკა

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 3	თავმჯდომარე: შურღაია ავთანდილი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ბიწაძე რუსუდანი, ბიწაძე სიმონი, მაგნიტურ ჰიდრავლიკურ საბიძგებელაში მიმდინარე ჰიდროდინამიკური პროცესების აღმწერი განტოლებისათვის კოშის ამოცანა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	გევორკიან აშოტი, კლასიკური სამი ნაწილაკის ამოცანა გარემოში და გარემოს გარეშე. ახალი იდეები და მიდგომები დინამიკური სისტემების თეორიაში
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	სვანაძე კოსტა, დრეკად ნარევთა სტატიკის თეორიის პირველი და მეორე სასაზღვრო ამოცანების ამოხსნა ნახევარ და მეოთხედ სიბრტყეებში
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ტაკიძე ირმა, დიასამიძე მზია, იონოსფერულ F-რეგიონებში გაბნეული რადიოტალღების სცინტილატიური ეფექტი და სივრცული ენერგეტიკული სპექტრი
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	შურღაია ავთანდილი, გოგობია ვახტანგი, ველის პერიოდული კონფიგურაციები სკალარული ველის თეორიაში და ფაზური გადასვლები
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	ფოკინა ნ., ხალვაში ე., ელიზბარაშვილი მ., ნულოვან ველში გახლეჩილი დონეების მქონე ელექტრონული S=1 სპინების დინამიკა მოლეკულურ მონოკრისტალებში ძლიერი მოდმივი ველის პირობებში

თემატური სესია: უწყვეტ გარემოთა მექანიკა

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 6	თავმჯდომარე: ზაზაშვილი შოთა
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ბიწაძე ლამარა, ზოგიერთი ამონახსნი დრეკადი სხეულებისათვის სიცარიელით
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	გულუა ბაკური, ჯანჯღავა რომანი, სასაზღვრო ამოცანები სამგვარი ფოროვნების მქონე კოსერას გარემოსაგან შედგენილი წრიული რგოლისათვის
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ზირაქაშვილი ნათელა, ზოგიერთი არაკლასიკური დრეკადობის ამოცანის რიცხვითი მოდელირება ზღვრულ ელემენტთა მეთოდის გამოყენებით
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ბაუერი სვეტლანა, კაშტანოვა სტანისლავა, მოროზოვი ნიკიტა, ჩართვის გავლენა გაღუნულ ფირფიტაზე
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	სვანაძე მაია, პოტენციალთა მეთოდი ბინარულ ნარევთა თერმო- ბლანტიდრეკადობის თეორიაში

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 6	თავმჯდომარე: ყიფიანი გელა
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ზაზაშვილი შოთა, გიორგაშვილი ლევანი, თერმოდრეკადობის სტატიკის სასაზღვრო ამოცანები მიკროსტრუქტურისა და მიკროტემპერატურის მქონე სხეულებისათვის
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	გაჩეჩილაძე როლანდი, სასაზღვრო-საკონტაქტო ამოცანები ჰემიტროპული სხეულისათვის ხახუნის გათვალისწინებით

16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	გიორგაშვილი ლევანი, ჯადმაიძე ასლანი, ხარაშვილი მაია, თერმო-დრეკადობის წრფივი თეორიის ნახევარსივრცის ამოცანები მიკროტემპერატურისა და მიკროდაჭიმულობის მქონე სხეულებისათვის
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	თედიაშვილი ზურაბი, თერმო-ელექტრო-მაგნეტო დრეკადობის თეორიის ნეიმანის სასაზღვრო ამოცანის ამონახსნის შესახებ ნახევარსივრცის შემთხვევაში
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ზივზივაძე როლანდი, ანიზოტროპული ცილინდრული სხეულის გადახრილი რეჟიმის განსაზღვრა არარეგულარული ტემპერატურული ზემოქმედებისას

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 6	თავმჯდომარე: გიორგაშვილი ლევანი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ყიფიანი გელა, წყვეტილ პარამეტრიანი თხელკედლიანი სივრცითი სისტემების მდგრადობა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ჯანჯღავა რომანი, არასიმეტრიული დრეკადობის ბრტყელი ამოცანა პერფორირებული მართკუთხა არისათვის
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ცუცქირიძე ვარდენი, ჯიქიძე ლევანი, ელერდაშვილი ევა, ბლანტი გამტარი სითხის დინება მაგნიტოჰიდროდინამიკურ არხში, როდესაც არხის კედლები სასრული გამტარებლობისაა

16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ბეჟუაშვილი იური , ჰემიტროპული დრეკადობის თეორიის სამგანზომილებიანი დინამიკის ამოცანის ამოხსნა ფურიეს მეთოდით
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	სადუნიშვილი გურამი, ქარსელაძე გიორგი, მეტრეველი დავითი , თერმოდრეკადობის წრფივი თეორიის სტატიკის არაკლასიკური ამოცანები მიკროტემპერატურისა და მიკროდაჭიმულობის მქონე სხეულებისათვის

თემატური სესია: ალბათობის თეორია და სტატისტიკა, ფინანსური მათემატიკა

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 7	თავმჯდომარე: ფურთუხია ომარი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	კვარაცხელია ვახტანგი , პროფესორი რევაზ აბსავა - 70
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	კვარაცხელია ვახტანგი , მომენტებს შორის დამოკიდებულებების შესახებ
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	მამფორია ბადრი , ცილინდრული ვინერის პროცესით მართული სტოქასტური დიფერენციალური განტოლების შესახებ
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	დოჭვირი ბესარიონი, ჯაოშვილი ვახტანგი, ხეჩინაშვილი ზაზა , რედუქციის ერთი ამოცანის შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ლაზაძე ლევანი, ფანცულაია გოგი , სასარგებლო სიგნალის ძალდებული შეფასების შესახებ ორნშტეინ-ულენბეკის $C[-1, 1]$ მოდელში

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 7	თავმჯდომარე: კვარაცხელია ვახტანგი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	შაშიაშვილი მალხაზი, სტოქსტური ვარიაციული უტოლობები და ოპტიმალური გაჩერება
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ფურთუხია ომარი, ვინერის ფუნქციონალების სტოქსტური ინტეგრალური წარმოდგენის მეთოდების შესახებ
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ქვათაძე ზურაბი, ფარჯიანი ბექნუ, შერვაშიძე თენგიზ. სიმკვრივის პირობითად დამოუკიდებელი დაკვირვებებით აგებული, არაპარამეტრული შეფასების სიზუსტის შესახებ
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ზერაკიძე ზურაბი, ფაცაცია მზევინარი, ძალდებულ შეფასებები სტატისტიკური სტრუქტურებისათვის
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	მაგრაქველიძე დალი, პარეტოს ეფექტურობა და მიღწევადი განაწილება

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 7	თავმჯდომარე: კვარაცხელია ვახტანგი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ბაბილუა პეტრე, ნადარია ელიზბარი, განაწილების სიმკვრივის გულოვან შეფასებათა გადახრების შესახებ $p \geq 2$ დამოუკიდებელ შერჩევებში
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ქირია თენგიზი, ლებეგის ინტეგრალის გამოთვლა თანაბრად განაწილებული მიმდევრობების საშუალებით
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	თიკანაძე ლუკა, შებრუნებული სტოქსტური ინტეგრალის შესახებ

თემატური სესია: ნამდვილი და კომპლექსური ანალიზი

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 8	თავმჯდომარე: ჰარუტუნიანი ანაჰიტი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	მახარაძე დალი, ცანავა ცირა, ფურიეს ინტეგრალთა შეჯამებადობის ნორმების შეფასებები ღერძზე განსაზღვრულ გრანდ ლებეგის წონიან სივრცეებში
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ლომიძე ილია, ჯიქია ვაგნერი, სპეციალური ფუნქციები, ახალი თანაფარდობები
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ჯიქია ვაგნერი, ბეტა ფუნქცია, ახალი თვისებები და გამოყენებები
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ჰაირაპეტაიანი ჰრაჩიკი, უსასრულო ინდექსის მქონე სასაზღვრო ამოცანის შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	ნაჯაფზადე შაჰრამი, კვლევა სუბორდინაციაზე დაფუძნებული მერომორფული ფუნქციების შესახებ

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 8	თავმჯდომარე: მანჯავიძე ნინო
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ძაგნიძე ომარი, წივწივაძე ირმა, ფურიეს ერთგანზომილებიანი ასოცირებული მწკრივების შეჯამებადობა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	ჰარუტუნიანი ანაჰიტი, მარინესკუ ჯორჯი, ტეპლიცის ოპერატორები პოლიდისკზე განსაზღვრული ჰოლომორფული ფუნქციების

	ბესოვის წონიან სივრცეებში
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	თეთვაძე გიორგი, ციბაძე ლამარა, თეთვაძე ლილი, ერთეულოვან წრეში ანალიზური ფუნქციის სასაზღვრო მნიშვნელობების მახასიათებელი თვისების შესახებ
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ტეტუნაშვილი თენგიზი, ევკლიდური სივრცის ქვესიმრავლეების დაფარვებისა და დაშლების შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	სანდიკვი აიშე, რიჰაზეკის გარდაქმნის შესახებ

7 სექტემბერი, ხუთშაბათი

ოთახი 8	თავმჯდომარე: მახარაძე დალი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	მანჯავიძე ნინო, მაქაცარია გიორგი, ვეკუა თამაზი, ლიუვილის ტიპის თეორემები პირველი რიგის სინგულარული სისტემებისათვის
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	უმარხაჯიევი სალაუდინი, ჰარდის ოპერატორები გრანდ ლეზევის სივრცეებში
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	ბარსეგიანი გრიგორი., კომპლექსურ განტოლებებში ახალი მიმართულების შესახებ; ამონახსნთა კვლევა მოცემულ არეში: ამოცანები, მიდგომები, შედეგები
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ხაიბარი მარზიეჰ მორადიანი, ხანეგირ მაჰნაზი, ჰილბერტის H ^L - ბიმოდულების შესახებ
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	თუთბერიძე გიორგი, ცაგარეიშვილი ვახტანგი, აბსოლუტურად კრებადობის ფაქტორები <i>Lip 1</i>

	კლასის ფურიეს კოეფიციენტებისთვის
--	----------------------------------

თემატური სესია: ტექნოლოგიები, ქსელები, გამოთვლები და მათი გამოყენებები

4 სექტემბერი, ორშაბათი

ოთახი 9	თავმჯდომარე: დავითაშვილი თეიმურაზი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	ქვათაძე რამაზი, ელექტრონული ინფრასტრუქტურა მეცნიერებისა და განათლებისთვის საქართველოში
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	კუტალაძე ნატო, შარეიძე ნინო, კლიმატის საპროგნოზო სისტემა სამხრეთ კავკასიის რეგიონისათვის
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	მიკუჩაძე გიორგი, ჰაერის დაბინძურების მოდელირება კავკასიის რეგიონში WRF-Chem-ის გამოყენებით
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	კერესელიძე ჯუმბერი, მიკუჩაძე გიორგი, ამინო-მჟავების წყვილის პეპტიდური ბმის წარმოქმნისადმი მიდრეკილების ქვანტურ-ქიმიური აღწერა
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	დავითაშვილი თეიმურაზი, WRF მოდელით ზოგიერთი არაორდინარული ატმოსფერული პროცესის სიმულაცია და ანალიზი GRID ტექნოლოგიების გამოყენებით

5 სექტემბერი, სამშაბათი

ოთახი 9	თავმჯდომარე: ქვათაძე რამაზი
15 ⁰⁰ : 15 ³⁰	მოდებაძე ზურაბი, გამოთვლითი კომპიუტერული ქსელის მონიტორინგისა და ანალიზის მათემატიკური უზრუნველყოფა
15 ³⁰ : 16 ⁰⁰	<u>სამხარაძე ინგა</u> , დავითაშვილი თეიმურაზი. კონვექციური ღრუბლების პროგნოზი ARL აეროლოგიური დიაგრამებისა და რადარის მონაცემების ანალიზის საფუძველზე
16 ⁰⁰ : 16 ³⁰	იაშვილი ნუგზარი, სამთო მომპოვებელი და გამამდიდრებელი საწარმოების სამრეწველო ტრანსპორტის მართვის ავტომატიზებული სისტემის სტრუქტურა
16 ³⁰ : 17 ⁰⁰	შესვენება
17 ⁰⁰ : 17 ³⁰	ბიშარა ანრიეტე, ონთოლოგიის მოდელი ტურისტული ვებ პორტალისათვის
17 ³⁰ : 18 ⁰⁰	იმნაიშვილი ლევანი, იაშვილი გიორგი, ბედინიშვილი მაგული, პიროვნების იდენტიფიცირებისათვის ბიომეტრიული მახასიათებლების გამოყენება
18 ⁰⁰ : 18 ³⁰	იაშვილი გიორგი, იაშვილი ნუგზარი, სოფლის მეურნეობაში საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენების აუცილებლობის შესახებ

INDEX ინდექსი

Abazari Reza	22	Celik Ercan	13
Adeishvili Vladimer	19	Chakaberia Maia	22
Aliev Akbar	14	Chargazia Khatuna	22
Aliev Bahram	15	Chichua George	18, 19
Aliyev Ziyatkhan	16	Chikvinidze Merab	18, 19
Alkan Sertan	15, 22	Chilachava Temur	2, 3, 21, 22
Amaglobeli Mikheil	12	Chkadua Otari	2, 3, 9, 15
Ambroladze Amiran	20	Çiğdem Bicer	11
Ashordia Malkhaz	16	Davitashvili Teimuraz	2, 3, 30, 31
Außenhofer Lydia	11	Davitashvili Tinatin	2, 21
Babilua Petre	20, 28	Deisadze Manana	19, 20
Badzagua Iskander	21	Dekanoidze Giorgi	15
Baghaturia Giorgi	15	Diasamidze Mzia	24
Bakuradze Malkhaz	2, 3, 11, 13	Djagmaidze Aslan	25
Baladze Vladimer	2, 8, 9, 12	Dochviri Besarion	27
Barnafoldi Gergely	10	Duduchava Roland	2, 3, 8, 14
Barsegian Grigor	29	Dundua Besik	13
Bauer Svetlana	25	Dzagnidze Omar	29
Bayramov Sady	12	Dzidziguri Tsiala	20
Bedineishvili Maguli	31	Ekhvaia Goderdzi	17
Beklaryan Levon	16	Elerdashvili Eka	26
Beriashvili Inesa	19	Elizbarashvili M.	24
Beriashvili Shalva	20	Erturk Vedat	15, 16
Beridze Anzor	2, 9, 11	Fakharzadeh Alireza	17
Bezhushvili Yuri	26	Fakharzahe Alireza	11
Bishara Anriette	31	Fedulov Genadi	14
Bitsadze Lamara	25	Figula Agota	12
Bitsadze Rusudan	24	Fokina N	24
Bitsadze Simon	24	Gachechiladze Roland	25
Butchukhishvili Mamuli	20	Gadjiev Tahir	16
Cafarli Vefa	12	Geladze Giorgi	21
Cekmak Agota	12	Gevorkyan Ashot	24

Giorgadze Teimuraz	20	Kalyabin Gennadiy	8, 10
Giorgadze Zviad.....	12	Karachi Mahin Azizi	17
Giorgashvili Levan.....	17, 25, 26	Karalashvili Liana	22
Giorgobiani George	22	Karseladze Giorgi	26
Giorgobiani Jimsher	22	Kashtanova Stanislava	25
Gogishvili Guram	2, 3, 19	Kemoklidze Tariel	13
Gogokhia Vakhtang.....	10, 24	Kereselidze Jumber.....	30
Gol'dshtein Vladimir	14, 15	Kereselidze Nugzar.....	2, 21
Goodrazi M.....	11	Kerimov Nazim	16
Gulua Bakur.....	25	Khairaby Marzieh Moradian.....	30
Gulua David.....	16	Khalvashi E.....	24
Gulua Ekaterine.....	23	Khaneghir Mahnaz.....	30
Gunduz Aras Cigdem	11, 12	Kharashvili Maia	25
Gürsoy Osman	11	Kharazishvili Marina.....	20
Guterman Alexander	8, 10	Kharshiladze Nato	17
Gvinjilia Tsira	21	Kharshiladze Oleg	22
Harutyunyan Anahit	28, 29	Khechinashvili Zaza.....	27
Hayrapetyan Hrachik.....	28	Khmaladze Estate	8, 9
Hesameddini Esmail	17	Khvoles Aben	20
Huseynova Rada	16	Kipiani Gela	25, 26
Iashvili Giorgi	14, 31	Kiria Tengiz	28
Iashvili Nugzar.....	14, 31	Kirtadze Shalva.....	20
Imnaishvili Levan	31	Kiziltug Sezai	12
Irاندoust-Pakchin Safar.....	15	Kokilashvili Vakhtang.....	8, 10
Işıkay Sevcan	11	Koşar Berna.....	12
Ivanidze Diana.....	17	Kurtanidze Lia	14
Ivanidze Marekh.....	17	Kurtskhalia David.....	18, 19
Jamshidzadeh Shabnam.....	22	Kutaladze Nato	30
Janikashvili Nona.....	21	Kutkhashvili Ketevan.....	23
Janjgava Roman	25, 26	Kutsia Temur	13
Jaoshvili Vakhtang.....	27	Kvaratskhelia Vakhtang	2, 3, 27, 28
Japaridze Irakli.....	13	Kvaratskheliya Temur	20
Jikia Vagner	28	Kvatadze Ramaz	30, 31
Jikidze Levan	26	Kvatadze Zurab.....	27
Jobava Roman	21	Kvinikhidze Alexander	2, 3, 9

Labadze Levan	27	Patsatsia Mzevinar.....	20, 27
Lomidze Ilia	28	Pekin Ayten.....	11, 12
Magrakvelidze Dali.....	28	Peradze Jemal	23
Maharramova T	16	Petrosyan Vahe.....	16
Makatsaria George.....	29	Pharjiani Beqnu	27
Makharadze Dali.....	28, 29	Pkhakadze Konstantine.....	2, 3, 18, 19
Malidze Shalva.....	18, 19	Pkhakadze Sopo.....	13, 14
Mamporia Badri.....	27	Purtukhia Omar	2, 3, 27
Mando Mufeed	13	Rogava Jemal	17
Manjavidze Nino	29	Rukhaia Khimuri.....	2, 3, 13, 14
Marasi Hamidreza.....	17	Sadunishvili Guram.....	26
Marinescu George.....	29	Sakhelashvili Mirian	18
Mdzinarishvili Leonard	11	Samkharadze Inga	31
Mebonia Ia	19	Sandikci Ayse	29
Meladze Hamlet.....	2, 3, 21	Sepiashvili Tamaz.....	23
Menteshashvili Marina.....	15	Shareidze Nino	30
Metreveli David.....	26	Sharikadze Meri	23
Mikuchadze George.....	30	Shashiashvili Malkhaz.....	27
Modebadze Zurab.....	31	Shavgulidze Ketevan	13
Morozov Nikita.....	25	Shervashide Tengiz	27
Movsisyan Yuri.....	12, 13	Shurgaia Avtandil.....	24
Muradoglu Zahir	22	Sulava Leila	23
Nachkebia Mziana	22	Surguladze Teimuraz.....	16
Nadaraya elizbar	28	Svanadze Kosta	24
Nagy Peter	12	Svanadze Maia	25
Najafzadeh Shahram	28	Takidze Irma.....	24
Nebiyev Celil	11, 12	Tarieladze Vaja	2, 8, 9, 19
Nikoleishvili Mikheil	19	Tediashvili Zurab	26
Nikoleisvili Alexandra.....	19	Tephnadze George.....	2, 10, 15
Odisharia Kakhaber.....	21, 23	Tetunashvili Shakro	2, 3, 9
Odisharia Vladimer	21, 23	Tetunashvili Tengiz.....	29
Okten Hasan Huseyin	12	Tetvadze Giorgi	29
Pantsulaia Gogi	27	Tetvadze Lili	29
Papukashvili Archil.....	17, 23	Tevdoradze Manana	21
Papukashvili Giorgi.....	23	Tibua Lali.....	13

Tikanadze Luka.....	28	აბაზარი რეზა	49
Tompits Hans.....	14	ადეიშვილი ვლადიმერი.....	46
Topuridze Nino.....	16	ალიევი აკბარი.....	40
Tsaava Medea.....	2, 8	ალიევი ბაჰრამი.....	41
Tsagareishvili Vakhtang	30	ალიევი ზიატხანი	41, 42
Tsanava Tsira	28	ალკანი სერტანი	40, 41, 49
Tsereteli Paata.....	21, 23	ამაღლობელი მიხეილი,.....	37
Tsibadze Lamara	29	ამბროლაძე ამირანი.....	46
Tsiklauri Zviad.....	23	აუსენსიოფერი ლიდია.....	36
Tsinaridze Ruslan	2, 9	აშორდია მალხაზ	42
Tsivtsivadze Irma.....	29	ბაბილუა პეტრე.....	47, 55
Tsotniashvili Soso	18	ბაირამოვი სადი	37
Tsutskiridze Varden	26	ბაკურაძე მალხაზ.....	2, 4, 36, 38
Turashvili Tristan	13	ბალაძე ვლადიმერ	2, 33, 34, 38
Türkmen Burcu	12	ბარნაფოლდი გერგელი	35
Türkmen Ergul	12	ბარსეგიანი გრიგორი	57
Tutberidze Giorgi	30	ბაუერი სვეტლანა	52
Umarkhadzhiev Salaudin	29	ბაღათურია გიორგი.....	40
Vakhania Nodari.....	10	ბაძალუა ისკანდერი	48
Vashakidze Zurab	17, 23	ბეკლარიანი ლევონი	42
Vekua Tamaz	29	ბეჟუაშვილი იური.....	54
Vepkhvadze Teimuraz. 2, 3, 11, 12, 13		ბერიაშვილი ინესა	45
Yildimir Furkan.....	13	ბერიაშვილი შალვა.....	47
Yildirim Kenan	15, 22	ბერიძე ანზორ.....	2, 34, 37
Yurtcankmaz Semra.....	12	ბერიძე ანზორი.....	2
Yusifova Gunay	14	ბიშარა ანრიეტე.....	59
Yusuf Abu Muhanna	9	ბიჩარი ჩიგდემ	36
Zarnadze David.....	18	ბიწაძე ლამარა	52
Zazashvili Shota.....	25	ბიწაძე რუსუდან	51
Zerakidze Zurab	27	ბიწაძე სიმონ	51
Zirakashvili Natela	25	ბუჭუხიშვილი მამული	47
Zivzivadze Manana.....	20	გაჩეჩილაძე როლანდ	52
Zivzivadze Roland	26	გევორკიან აშოტი.....	51
		გელაძე გიორგი	48
		გიორგაშვილი ლევან.....	43, 52, 53

გიორგაძე ზვიად	38
გიორგაძე თეიმურაზი.....	46
გიორგობიანი გიორგი.....	49
გიორგობიანი ჯიმშერი	49
გოგიშვილი გურამი.....	2, 4, 45
გოგობია ვახტანგი	35, 51
გოლდშტეინი ვლადიმერ	41
გოლდშტეინი ვლადიმერ	40
გუდარზი მ.....	36
გულუა ბაკურ	52
გულუა დავითი.....	41
გულუა ეკატერინე	49
გუნდუზ არას ჩიგდემ	36, 37
გურსოი ოსმან.....	36
გუტერმანი ალექსანდრე.....	33, 35
დავითაშვილი თეიმურაზ ..2, 4, 58,	59
დავითაშვილი თინათინი.....	2, 47
დეისაძე მანანა	46
დეკანოიძე გიორგი	40
დიასამიძე მზია	51
დოჭვირი ბესარიონი	54
დუდუჩავა როლანდი	2, 4, 33, 40
დუნდუა ბესიკ.....	39
ელერდაშვილი ევა	53
ელიზბარაშვილი მ.....	51
ერტურკი ვედატ.....	40, 42
ეხვია გოდერძი	42
ვაშაკიძე ზურაბ	43, 50
ვახანია ნოდარი.....	35
ვეკუა თამაზი.....	57
ვეფხვაძე თეიმურაზ .2, 4, 36, 37,	38
ვახაშვილი შოთა.....	52
ზარნაძე დავითი	44
ზერაკიძე ზურაბი	55

ზივზივაძე მანანა	47
ზივზივაძე როლანდ.....	53
ზირაქაშვილი ნათელა	52
თედიაშვილი ზურაბ.....	53
თევდორაძე მანანა	48
თეთვაძე გიორგი.....	57
თეთვაძე ლილი.....	57
თიკანაძე ლუკა.....	55
თიურქმენი ბურსუ.....	38
თიურქმენი ერგიულ	38
თოფურიძე ნინო	42
თუთბერიძე გიორგი	57
იაშვილი გიორგი	39, 59
იაშვილი ნუგზარ	39, 59
ივანიძე დიანა	43
ივანიძე მარეხი	43
ილდირიმი კენანი	40, 41, 49
ილდირიმი ფურკანი.....	38
იმნაიშვილი ლევან	59
ინკესუ მუჰსინ	36
ირანდოუსტ-ჰაკინი საფარი.....	41
იურტანჯიკმაზი სემრა	37
იუსიფოვა გუნაი	40
იუსუფ აბუ მუჰანა	34
იშიკაი სეგვან	36
კალიაზინი გენადი.....	33, 35
კარაჩი მაჰინ აზიზი	43
კაშტანოვა სტანისლავა	52
კერესელიძე ნუგზარ	2, 48
კერესელიძე ჯუმბერ	58
კერიმოვი ნაზიმ	42
კვარაცხელია ვახტანგი ..2, 4, 54,	55
კვარაცხელია თემური.....	46
კვინიხიძე ალექსანდრე.....	2, 4, 35
კირთაძე შალვა	46

კოკილაშვილი ვახტანგი.....	33, 35
კოშარი ბერნა.....	37
კუთხაშვილი ქეთევანი.....	49
კურტანიძე ლია.....	39
კურცხალია დავითი.....	44, 45
კუტალაძე ნატო.....	58
კუცია თემური.....	39
ლაბაძე ლევანი.....	54
ლომიძე ილია.....	56
მაგრაქველიძე დალი.....	55
მალიძე შალვა.....	44, 45
მამფორია ბადრი.....	54
მანდო მუფიდ.....	39
მანჯავიძე ნინო.....	56, 57
მარასი ჰამიდრეზა.....	43
მარინესკუ ჯორჯი.....	56
მაქაცარია გიორგი.....	57
მახარაძე დალი.....	56, 57
მაჰარამოვა ტ.....	41
მეზონია ია.....	45
მელაძე ჰამლეტი.....	2, 4, 47
მენტეშაშვილი მარინა.....	40
მეტრეველი დავითი.....	54
მიკულაძე გიორგი.....	58
მოდეზაძე ზურაბ.....	59
მოვსესიანი იური.....	37, 39
მოროზოვი ნიკიტა.....	52
მურადოღლი ზახირ.....	49
მძინარიშვილი ლეონარდ.....	37
ნაბიევი ჯალილ.....	36, 37, 38
ნაგი პეტერ.....	37
ნადარაია ელიზბარი.....	55
ნაჭყებია მზიანა.....	49
ნაჯაფზაძე მაჰრამი.....	56
ნიკოლეიშვილი ალექსანდრა.....	46

ნიკოლეიშვილი მიხეილი.....	46
ოდიშარია ვლადიმერ.....	48, 50
ოდიშარია კახაბერი.....	48, 50
ოკტენი ჰასან ჰუსეინ.....	37, 38
პაპუკაშვილი არჩილ.....	43, 50
პაპუკაშვილი გიორგი.....	50
პეკინი აიტენ.....	36, 37
პეტროსიანი ვაჰე.....	42
როგავა ჯემალი.....	43
რუხია ხიმური.....	2, 4, 39
სადუნაშვილი გურამი.....	54
სამხარაძე ინგა.....	59
სანდიკვი ასიე.....	57
სახელაშვილი მირიანი.....	44
სეფიაშვილი თამაზი.....	50
სვანაძე კოსტა.....	51
სვანაძე მაია.....	52
სულავა ლეილა.....	50
სურგულაძე თეიმურაზი.....	42
ტაკიძე ირმა.....	51
ტარეილაძე ვაჟა.....	2, 33, 34, 46
ტეტუნაშვილი თენგიზი.....	57
ტეტუნაშვილი შაქრო.....	2, 4, 34
ტეფნაძე გიორგი.....	2, 35, 40
ტიბუა ლალი.....	39
ტომპიტსი ჰანს.....	39
ტურაშვილი ტრისტან.....	38
უმარხაჯიევი სალაუდინი.....	57
ფაკარზაძე ალირეზა.....	36
ფანცულაია გოგი.....	54
ფარჯიანი ბექუნუ.....	55
ფაცაცია მზევეინარი.....	47, 55
ფახარზაძე ალირეზა.....	43
ფედულოვი გენადი.....	39
ფერაძე ჯემალ.....	50

ფიგულა აგოტა,	37
ფოკინა ნ.....	51
ფურთუხია ომარი.....	2, 4, 54, 55
ფხაკაძე კონსტანტინე.....	2, 4, 44, 45
ფხაკაძე სოფო.....	39
ქარსელაძე გიორგი	54
ქემოკლიძე ტარიელ	38
ქვათაძე ზურაბი	55
ქვათაძე რამაზ.....	58, 59
ქიზილტუგი სეზაი	37
ქირია თენგიზ.....	55
ღვინჯილია ცირა	47
ყარალაშვილი ლიანა	49
ყიფიანი გელა	52, 53
შავგულიძე ქეთევან	38
შარეიძე ნინო	58
შარიქაძე მერი	50
შაშიაშვილი მალხაზი.....	55
შერვაშიძე თენგიზ	55
შურღაია ავთანდილი.....	51
ჩაკაბერია მაია.....	49
ჩარგაზია ხათუნა	49
ჩილაჩავა თემურ	2, 4, 47, 48
ჩიქვინიძე მერაბი	44, 45
ჩიჩუა გიორგი	44, 45
ცაავა მედეა.....	2, 33
ცაგარეიშვილი ვახტანგი	57
ცანავა ცირა.....	56
ციბაძე ლამარა	57
ცინარიძე რუსლანი.....	2, 34
ცოტნიაშვილი სოსო	44
ცუცქირიძე ვარდენ.....	53

მაგნიძე ომარი.....	56
მიძიგური ცილა.....	46
წერეთელი პაატა	48, 50
წივწივაძე ირმა	56
წიკლაური ზვიად	50
ჭკადუა ოთარი	2, 4, 34, 41
ხაიბარი მარზიუკ მორადიანი	57
ხალვაში ე	51
ხანეგირ მაჰნაზი.....	57
ხარაზიშვილი მარინა.....	47
ხარაშვილი მაია.....	53
ხარშილაძე ნატო	42
ხარშილაძე ოლეგ	49
ხეჩინაშვილი ზაზა.....	54
ხვოლესი აბენი	46
ხმალაძე ესტატე	33, 34
ჯაკვაძე ალი.....	37
ჯალიკი ერკან.....	38
ჯამშიდზადე შაბნამი	49
ჯანიკაშვილი ნონა.....	48
ჯანჯღავა რომან.....	52, 53
ჯაოშვილი ვახტანგი	54
ჯაფარიძე ირაკლი	38
ჯაფარლი ვეფა.....	37
ჯალმაიძე ასლან.....	53
ჯიქია ვაგნერი	56
ჯიქიძე ლევან	53
ჯობავა რომანი	48
ჰაირაპეტაიანი ჰრაჩიკი	56
ჰარუტუნაიანი ანაჰიტი.....	56
ჰესამედინი ისმაილი,.....	43
ჰუსეინოვა რადა.....	41