

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Алгебра и логика
- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 5	Брой доклади от звеното: 13	Брой автори от звеното: 11
-----------------	-----------------------------	----------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	01.01.2025 - 31.12.2025	София, Bulgaria	Семинар "Алгебра и логика" 2025	1. Dimitar Guelev. Classical Results in ITL with the Neighbourhood Modalities and Their Short Proofs Using Separation (Доклад) - [05.12.2025]
2	22.03.2025 - 22.03.2025	София, Bulgaria	Пролетна научна сесия на ФМИ - 2025	2. Dimitar P. Guelev. Generalized Definability of Discrete Time Interval-based Temporal Connectives (Доклад) 3. Петър Илиев. ИНТУИЦИОНИСТИКТЕ ФОРМУЛИ В ЕЗИК С ОПЕРАТОР ЗА ЕКВИВАЛЕНТНОСТ СА ЕКСПОНЕНЦИАЛНО ПО-КЪСИ (Доклад) 4. Петър Далаков. Donagi-Markman cubics for Hitchin systems of type A2,B2,G2 (with U.Bruzzo) (Доклад)
3	17.10.2025 - 17.10.2025	София, България	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", 68-ма международна научна конференция	5. Александрова Н., Камбуров А., Иванов Л.. Приложение на спътникови дистанционни методи за картографиране на труднодостъпни области (Доклад)
4	05.12.2025 - 08.12.2025	Gyolechitsa, Bulgaria	Conference on Mathematical Logic	6. Tatyana Ivanova. The fragment of elementary plane Euclidean geometry based on perpendicularity alone with complexity PSPACE-complete (Доклад)
5	12.12.2025 - 12.12.2025	София, България	Годишна отчетна сесия на секция "Алгебра и логика" 2025 г.	7. Chipchakov, I. Application of primary tensor product decompositions to the normality question for locally finite-dimensional central division algebras (Доклад) - [12.12.2025] 8. Petar Iliev. Intuitionistic formulae with equivalence are exponentially more succinct (Доклад) 9. Tatyana Ivanova. The fragment of elementary plane Euclidean geometry, based on perpendicularity alone - decidability and complexity (Доклад) 10. Елица Христова. Tensor products of Lie nilpotent associative algebras (Доклад) - [12.12.2025] 11. Marin Genov. Galois Descent for Commutative Local Artinian Complex Algebras (Доклад) - [12.12.2025] 12. Димитринка Владева. Why we study semicentral idempotent matrices? (Доклад) - [12.12.2025] 13. Silvia Boumova, Vesselin Drensky, Şehmus

			Findik. On dihedral invariants of the free associative algebra of rank two (Доклад)
--	--	--	--

E30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- Звено: (ИМИ) Институт по математика и информатика
- Секция: Анализ, геометрия и топология
- Обхват на форума:

Национален

Национален с международно участие

 Чуждестранен
- Година: 2025 ÷ 2025
- Тип записи: Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 2	Брой доклади от звеното: 2	Брой автори от звеното: 3
-----------------	----------------------------	---------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	23.09.2025 - 25.09.2025	София, България	Recent Developments on Tropical Sandpiles and Related Subjects	1. Shkolnikov M.. From Abelian to Tropical sandpile (Доклад)
2	27.11.2025 - 28.11.2025	Велико Търново, България	Scientific Conference with international participation dedicated to the 35 anniversary of the Faculty of Mathematics and Informatics	2. Bencheva, V., Milousheva, V.. Timelike Meridian Surfaces of Elliptic Type in the Minkowski 4-Space (Доклад)

E30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- Звено: (ИМИ) Институт по математика и информатика
- Секция: Диференциални уравнения и математическа физика
- Обхват на форума:

Национален

Национален с международно участие

 Чуждестранен
- Година: 2025 ÷ 2025
- Тип записи: Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 1	Брой доклади от звеното: 1	Брой автори от звеното: 1
-----------------	----------------------------	---------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	04.02.2025 - 04.02.2025	София, България	The International Center for Mathematical Sciences	1. Мирослав Георгиев. Yukawa regulators in electrodynamics: Exact approach to the self-energy and anomalous g-factor (Доклад) - [04.02.2025]

E30/2:**Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство**

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Математическо моделиране и числен анализ
- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 3	Брой доклади от звеното: 3	Брой автори от звеното: 3
-----------------	----------------------------	---------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	01.09.2025 - 31.12.2025	Lubbock, TX, USA	Biomathematics seminar Texas Tech University	1. Rashkov, Peter. The problem of viability in mathematical epidemiology (Доклад) - [10.10.2025]
2	23.09.2025 - 27.09.2025	Варна, България	Ancient and Advanced Materials: Bridging Science and Cultural Heritage	2. Karailieva, V., Tsvetkov, M.. The story of a bronze amulet: a case study of the manufacturing process through analytical data (Доклад)
3	15.12.2025 - 15.12.2025	София, България	Годишна отчетна сесия на секция "Математическо моделиране и числен анализ"	3. Георгиева, И.. Computation of Faber polynomials and rational approximations in circular lunes (Доклад)

E30/2:**Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство**

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Изследване на операциите, вероятности и статистика
- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 9	Брой доклади от звеното: 27	Брой автори от звеното: 17
-----------------	-----------------------------	----------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	01.01.2025 - 31.01.2025	Chengdu, China	Colloquium of College of Mathematics, Sichuan University,	1. Jordan Stoyanov. Intriguing mathematical problems (Доклад) - [03.07.2025]

2	01.01.2025 - 31.01.2025	Chengdu, China	Seminar in Probability of College of Mathematics, Sichuan University	2. Jordan Stoyanov. Models of Random Walks with Different Limit Behaviour (Доклад) - [01.07.2025]
3	01.01.2025 - 31.12.2025	Taipei, Taiwan	Seminar of Institute of Statistical Science, Academia Sinica	3. Jordan Stoyanov. Role of Counterexamples in Probability, Statistics and their Applications (Доклад) - [13.10.2025]
4	22.03.2025 - 22.03.2025	София, Bulgaria	Пролетна научна сесия на ФМИ - 2025	4. Nikolay I. Nikolov. Reliability properties of k-out-of-n systems with discrete lifetimes (Доклад) 5. Hristo Sariev. Some results on proper regular conditional distributions (Доклад) 6. Detelina Kamburova. Ekeland's variational principle and its applications in premetric spaces (Доклад) 7. Boyan Stefanov. Continuous-time linear-quadratic problem with constrained control under external disturbances (Доклад) 8. Йордан Стоянов. Нормално разпределение: за някои резултати от времето на Д. Л. Въндев (1945–2004) и до наши дни (Доклад) 9. Mira Bivas. Characterizations of metric (sub)regularity via (sub)transversality (Доклад) 10. Nadezhda Ribarska. On the regularity of Lagrange multipliers (Доклад)
5	31.03.2025 - 04.04.2025	Варна, България	54. Пролетна конференция на Съюза на математиците в България	11. Nadezhda K. Ribarska. Множители на Лагранж в динамичната оптимизация (По покана)
6	23.09.2025 - 25.09.2025	София, България	Recent Developments on Tropical Sandpiles and Related Subjects	12. Alexander Varypaev. Power law in a specific parametric case followed from one-dimensional tropical sandpile model (Доклад)
7	27.11.2025 - 28.11.2025	Велико Търново, България	Scientific Conference with international participation dedicated to the 35 anniversary of the Faculty of Mathematics and Informatics	13. Dragomir Nedeltchev. Exploiting the gap between real-world and risk-neutral probability measures (Доклад) - [28.11.2025] 14. Nikolay Nikolov. Rank data models based on distances on permutations (Доклад) - [28.11.2025]
8	10.12.2025 - 12.12.2025	София, България	Юбилейна научна конференция ГЕОНАУКИ 2025	15. Zvezdelina Marcheva, Tsvetan Kotsev, Kalina Radeva, Assen Tchorbadjieff. Modeling Seasonal Dynamics of Arsenic in Groundwater using Regression Tree: A Case Study from the Ogosta Floodplain (Постер) - [12.12.2025]
9	16.12.2025 - 16.12.2025	София, България	Годишна отчетна научна сесия на секция "Изследване на операциите, вероятности и статистика" - 2025	16. Боян Стефанов. Inner-Outer Decomposition for Constrained Finite-Horizon LQ Differential Game (Доклад) 17. Надежда Рибарска. Върху принципа на максимума при фазови ограничения (Доклад) 18. Мира Бивас, Стоян Апостолов. Metric (Sub)Regularity via (Sub)Transversality (Доклад) 19. Детелина Камбурова, Надя Златева. Contractions in first countable Hausdorff spaces (Доклад) 20. Цветомир Цачев, Иглика Василева. Сравнение на модели за симулиране на фискални политики за намаляване на дела на неформалния сектор с различни информационни допускания (Доклад) 21. Драгомир Неделчев, Цветелин Заевски. Entropy Application to Measuring Market Risk (Доклад) 22. Николай Николов, Младен Савов, Деян Палев. Multiple testing procedures under positive dependency

				<p>with block structure (Доклад)</p> <p>23. Евгения Стоименова. Леманови алтернативи при сравняване на повече от две разпределения (Доклад)</p> <p>24. Александр Варипаев. Inferences for the special case of one-dimensional sandpile modely (Доклад)</p> <p>25. Николай Янев, Косто Митов. Branching processes with non-homogeneous immigration (Доклад)</p> <p>26. Асен Чорбаджиев. Detection of regime changes in Branching Processes time series (Доклад)</p> <p>27. Огнян Кунчев. PINN (физически информирани невронни мрежи) за решаване на задачи в Астрофизиката и техни алтернативи. (Доклад)</p>
--	--	--	--	--

E30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Математически основи на информатиката
- **Обхват на форума:**
 Национален
 Национален с международно участие
 Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 10	Брой доклади от звеното: 21	Брой автори от звеното: 15
------------------	-----------------------------	----------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	05.02.2025 - 05.02.2025	Istanbul, Turkey	Weekly Spring 2024-2025 Term Graduate Seminars of the Faculty of Engineering and Natural Sciences, Sabanci University	1. Boyvalenkov, P.. Universal bounds for energy of weighted spherical codes and designs (Доклад) - [05.02.2025]
2	27.03.2025 - 27.03.2025	Sofia, Bulgaria	Семинар по Приложна Математика	2. Maria Pashinska-Gadzheva. About m-ary Gray Codes (Доклад) - [27.03.2025]
3	31.03.2025 - 04.04.2025	Варна, България	54. Пролетна конференция на Съюза на математиците в България	3. Константин Делчев. Жени Сендова – математическа сюита с продължение (Доклад)
4	23.09.2025 - 25.09.2025	София, България	Recent Developments on Tropical Sandpiles and Related Subjects	4. Konstantin Delchev. Smalls order elements in the Teotitlan group (Доклад)
5	29.09.2025 - 29.09.2025	Велико Търново, България	Семинар "Математически основи на информатиката" съвместен с ВТУ "Св.св. Кирил и Методий"	5. Мария Пашинска-Гаджева. Оптимизация на алгоритми за радиус на покритие (Доклад) - [29.09.2025] 6. Светослава Минкова, Iliya Bouyukliev. Weisfeiler-Leman алгоритъм и инварианти за изоморфизъм на графи (Доклад) - [03.07.2025]
6	16.10.2025 - 16.10.2025	Istanbul, on-line, Turkey	Workshop on Codes, Orthogonal Arrays, and Related Areas	7. Boyvalenkov, P.. On covering radius of binary orthogonal arrays of even strengths (Доклад) - [16.10.2025] 8. Iliya Bouyukliev.

				A software program for equivalence of linear codes over finite fields (Доклад)
7	12.11.2025 - 12.11.2025	Fort Wayne, United States	Department of Mathematical Sciences Colloquium series PUFW	9. Boyvalenkov, P. Irredundant Orthogonal Arrays and t-uniform Quantum States (Доклад) - [12.11.2025]
8	27.11.2025 - 28.11.2025	Велико Търново, България	Scientific Conference with international participation dedicated to the 35 anniversary of the Faculty of Mathematics and Informatics	10. Tsvetanova, A. On the 6-sparseness of cyclic STS(v)s (Доклад) 11. Tsvetanova, A., S. Zhelezova. On the 6-sparseness of cyclic STS(v)s (Доклад) 12. Iliya Bouyukliev. Equivalence of linear codes and isomorphism of binary matrices" (Доклад)
9	04.12.2025 - 07.12.2025	Рибарица, България	Национален семинар по теория на кодирането "Професор Стефан Додунеков"	13. Topalova, S., S. Zhelezova. Cyclic resolvability of cyclic S(2,4,v)s with $v \leq 64$ (Доклад) 14. Tsvetanova, A., S. Zhelezova. Hexagon and crown configurations in cyclic STS(v)s of small order (Доклад) 15. DANILA CHERKASHIN. Triple branching in the Gilbert–Steiner problem (Доклад) 16. T. Baicheva, S.Topalova. On the existence of optimal $(v, 5, 1)$ and $(v, 6, 1)$ binary cyclically permutable constant weight codes (Доклад) 17. Maya Armyanova, Todorka Alexandrova, Konstantin Delchev. Applications of Karma economies (Доклад) - [06.12.2025] 18. Maria Pashinska-Gadzheva, Iliya Bouyukliev. How to find covering radius of linear codes in parallel (Доклад) 19. Светослава Минкова, Iliya Bouyukliev. Polynomial multiplication and the Fast Fourier Transform (Доклад) 20. Yuri Borissov, Miroslav Markov. Weight Distribution Verification for the Binary Reed-Muller Code R(4,9) (Доклад) - [06.12.2025]
10	12.12.2025 - 12.12.2025	София, България	Годишна отчетна сесия на секция "Алгебра и логика" 2025 г.	21. Silvia Boumova, Vesselin Drensky, Şehmus Findik. On dihedral invariants of the free associative algebra of rank two (Доклад)

Е30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Софтуерни технологии и информационни системи
- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 9	Брой доклади от звеното: 16	Брой автори от звеното: 9
-----------------	-----------------------------	---------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
---	----------------------	---------------------	---------------	----------------------------------

1	22.03.2025 - 22.03.2025	София, Bulgaria	Пролетна научна сесия на ФМИ - 2025	<p>1. Galina Momcheva. BioInspired Challenges for Education and Learning (Доклад) - [22.03.2025]</p> <p>2. Galina Momcheva. Features, Problems and Prospects of Visualizations in Software Development (Доклад) - [22.03.2025]</p>
2	24.04.2025 - 25.04.2025	Русе, Bulgaria	ТРЕТА НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ	<p>3. Галина Момчева, Тодорка Глушкова. Подходи за съ-вземането на решения на национални проблеми в образованието (Доклад) - [25.04.2025]</p> <p>4. Галина Момчева, Тодорка Глушкова. Изграждане и развитие на регионални и национални екосистеми, основани на ценности – естествен мотиватор за устойчиво развитие на учащи (Доклад) - [25.04.2025]</p> <p>5. Галина Момчева, Тодорка Глушкова. Актуален поглед към изисквания за съдържание, обучение и оценяване на дигиталната компетентност на докторанти (Доклад) - [25.04.2025]</p>
3	30.04.2025 - 30.04.2025	Sofia, Bulgaria	The Third Summer School of the N3BG Group "Neuroinformatics, Neural networks and Neurocomputers"	6. Galina Momcheva. BioInspired Neural Networks (Доклад) - [30.04.2025]
4	13.06.2025 - 15.06.2025	Варна, Bulgaria	Лятна изследователска школа за софтуерни разработчици SoftIS Summer Camp 2025	7. Momcheva, G.. AI-focused Research and Software Development (Доклад) - [13.06.2026]
5	20.08.2025 - 22.08.2025	Бургас, Bulgaria	XVI Научно-практически форум "Иновации в обучението и познавателното развитие"	<p>8. Момчева, Г., Глушкова, Т.. Цветовите в обучението по информатика, ИТ и КМИТ (Пленарен/ключов) - [21.08.2025]</p> <p>9. Момчева, Г., Глушкова, Т., Кръстева, И.. Кодиране с глаголица (Доклад) - [21.08.2025]</p>
6	20.11.2025 - 21.11.2025	София, България	33rd National Conference with International Participation "TELECOM 2025"	10. Genchev, A.. Gamification and Machine Learning Approaches for Scaling up Working Professionals in ITIL Service Delivery (Доклад) - [21.11.2025]
7	27.11.2025 - 28.11.2025	Велико Търново, България	Scientific Conference with international participation dedicated to the 35 anniversary of the Faculty of Mathematics and Informatics	11. Христо Драгостинов Христов. Turtle Geometry - Bidirectional Translation Between Text and Blocks Programming Languages (Доклад)
8	02.12.2025 - 02.12.2025	Sofia, Bulgaria	Годишна отчетна сесия на секция "СОФТИС" 2025 г.	<p>12. Shishkov, B.B.. Designing Adaptive Software Systems Using Three Context Awareness Viewpoints (Доклад) - [02.12.2025]</p> <p>13. Илия Георгиев Митов. Интелектуални системи 2.0 (Доклад) - [02.12.2025]</p> <p>14. Христо Драгостинов Христов. Двупосочен превод между блокови и текстови езици за програмиране (Доклад)</p> <p>15. Калина Сотирова-Вълкова, Г. Богданова, В. Георгиева, Н. Събев. Проект АВ+: Анализ и паспортизация на достъпността (Доклад) - [02.12.2025]</p>
9	12.12.2025 - 12.12.2025	София, Bulgaria	АКУСТИКА	16. Момчева, Г., Трифонов, Т.. Роля и място на акустиката в STEAM обучението (Доклад) - [12.12.2025]

Е30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено: (ИМИ)** Институт по математика и информатика
- **Секция:** Математическа лингвистика

- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 6	Брой доклади от звеното: 18	Брой автори от звеното: 17
-----------------	-----------------------------	----------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	01.10.2025 - 01.10.2025	София, България	AI-Enterprise-Summit	1. Alexander I. Iliev. Bridging Law and Tech - LawMindedAI's Platform for Automated AI Act Compliance (Доклад) - [01.10.2025] 2. Alexander I. Iliev. AI Innovations (Доклад) - [01.10.2025]
2	16.10.2025 - 17.10.2025	София, Р България	Научна конференция с международно участие "ТЕРЕНИ И ПОСОКИ/ FIELDS AND DIRECTIONS Етномузиколожки, фолклористични и антропологични измерения и перспективи"	3. Рангочев, К. Фолклорните вярвания за скални феномени - анализ на взаимодействия (Доклад)
3	20.10.2025 - 21.10.2025	София, България	Дванадесети форум „Българска граматика“	4. Держански, И. Българската глаголна категория условност в балкански контекст (Доклад)
4	24.10.2025 - 24.10.2025	София, България	Ден на отворените врати на Електронната инфраструктура за българското езиково и културно наследство КЛАДА-БГ	5. Панева-Маринова, Д. CultIS – софтуерна платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания от хуманитаристиката и социалните науки. Приложения. (Доклад) 6. Гойнов, М. CultIS – софтуерна платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания от хуманитаристиката и социалните науки. Приложения-постер (Постер)
5	05.12.2025 - 08.12.2025	Gyolechitsa, Bulgaria	Conference on Mathematical Logic	7. Dobrev, D. AI That Thinks in its Mind (Доклад) - [06.12.2025]
6	10.12.2025 - 10.12.2025	София, България	Годишна отчетна сесия на секция „Математическа лингвистика“ - 2025	8. Николова, А. Сериозни игри за представяне на традиционни български шевици (Доклад) - [10.12.2025] 9. Nikolova Evgeniya. Ролята на дигиталните обучителни платформи в процесите на професионално развитие в българските предприятия (Доклад) - [10.12.2025] 10. Dobrev, D. AI That Thinks in its Mind (Доклад) - [10.12.2025] 11. Краев, М., Гойнов, М., Панева-Маринова, Д., Лучев, Д. Повишаване на прецизността на пълнотекстовото търсене чрез усъвършенствано събиране на данни и оптимизация на метаданни (Доклад) 12. Иван Крачанов. Моделиране на образователна-убеждаваща сериозна игра за преодоляване на библиотечна тревожност (Доклад) - [10.12.2025] 13. Емануела Митрева. Модел и методи за предоставяне на персонализирано съдържание в дигитални библиотеки (Доклад) 14. Рангочев, К., Гойнов, М. Encyclopaedia Slavica Sanctorum: нови дейности (Доклад) 15. Держански, И., Сирук, О.

			<p>Българската служебна дума _де_ и нейните украински съответствия (Доклад)</p> <p>16. Мария Монова-Желева, Янислав Желев. Изграждане на компетенции за устойчиво развитие в сектора на ПОО в контекста на Европейската референтна рамка GreenComp (Доклад) - [10.12.2025]</p> <p>17. Мария Монова-Желева, Радослав Павлов, Максим Гойнов, Янислав Желев, Лилия Павлова, Детелин Лучев. Подобряване на разбирането на природните процеси и климатичната отговорност чрез интегриране на сериозни образователни игри в екологичното образование (Доклад) - [10.12.2025]</p> <p>18. Милен Краев. Интелигентен агент за дигитални библиотеки (Доклад) - [10.12.2025]</p>
--	--	--	--

Е30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Информационно моделиране
- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 4	Брой доклади от звеното: 6	Брой автори от звеното: 2
-----------------	----------------------------	---------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	08.05.2025 - 11.05.2025	София, България	Софийски фестивал на науката - 2025	1. И. Ганчев. ИКТ платформа "EMULSION" за Интернет на нещата в полза на обществото (Лекция)
2	03.06.2025 - 03.06.2025	София, България	Форум „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 5	2. С. Порязов, И. Ганчев. Модели, методи и средства за предвиждане на техническото и възприетото качество на обслужване в кибер-физически-социални системи (Доклад)
3	03.07.2025 - 03.07.2025	Пловдив, България	Научна конференция "Стратегическа научноизследователска и иновационна програма за развитие на ПУ "П. Хилендарски" 'Дигитални устойчиви екосистеми - технологични решения и социални модели за устойчивост на екосистемите - ДУЕкоС"	3. Л. Пендов, И. Ганчев. MEPI софтуерно приложение за разпространение на спешни съобщения при бедствия и/или аварии (Доклад) 4. Л. Пендов, И. Ганчев. Персонализирани маршрути за евакуация при бедствия и/или аварии (Доклад)
4	20.11.2025 - 21.11.2025	София, България	33rd National Conference with International Participation "TELECOM 2025"	5. I. Ganchev. UAVs as an Interim Communication Solution in Cases of Emergency (По покана) 6. L. Pendov, I. Ganchev. MEPI Client Application for Wireless Distribution of Information (Доклад)

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Образование по математика и информатика
- **Обхват на форума:**
Национален
Национален с международно участие
Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 4	Брой доклади от звеното: 16	Брой автори от звеното: 11
-----------------	-----------------------------	----------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	15.02.2025 - 15.02.2025	София, България	Динамична математика в образованието	<p>1. Галина Дишкова. Пилотно училище "Киберзащитници" (Доклад)</p> <p>2. Георги Гачев. Теория на размерностите като изследователска насока в STEM обучението (Доклад)</p> <p>3. Цветелин Андреев, Евгения Сендова. Как да затрепти музиката в часовете по математика и информатика (Доклад)</p> <p>4. Тони Чехларова, Наталия Нешева. Ресурси с процент за развитие на окомера (Доклад) - [15.02.2025]</p> <p>5. Цветелин Андреев, Евгения Сендова. Монокордът като STEAM инструмент (Доклад)</p>
2	31.03.2025 - 04.04.2025	Варна, България	54. Пролетна конференция на Съюза на математиците в България	<p>6. Кирил Банков. Мястото на математическото образование в световната наука (По покана)</p> <p>7. Тони Чехларова, Георги Гачев. Компютърни модели за изследване на пирамиди с равни ръбове, вписани в сфера (Доклад)</p>
3	29.11.2025 - 29.11.2025	София, България	Национален семинар "Изследователския подход в математическото образование"	<p>8. Георги Гачев. ДНК математика (Доклад)</p> <p>9. Тони Чехларова, Наталия Гечева. Изследвания с ресурси, създадени по Национална програма „Образование с наука“ (Постер) - [29.11.2025]</p> <p>10. Вълков М.. Задачи с ориентирани графи и възли в СтруниМа (Доклад) - [29.11.2025]</p>
4	15.12.2025 - 15.12.2025	София, България	Годишна отчетна научна сесия на секция "Образование по математика и информатика" 2025	<p>11. Георги Гачев. Инженерно-технически задачи в средното училище (Доклад)</p> <p>12. Тони Чехларова, Наталия Гечева, Албена Василева, Георги Гачев. Уебсайтовете на конференция "Динамична математика в образованието" (https://cabinet.bg/dmo/) и националния семинар „Изследователският подход в математическото образование“ (https://www.math.bas.bg/omi/nso/) като източници на образователни ресурси (Доклад)</p> <p>13. Мария Браухле. Да надникнем зад средния резултат на HBO по математика за 7. клас (Доклад)</p> <p>14. Вълков М..</p>

				<p>Турнири в СтруниМа (Доклад) - [15.12.2025]</p> <p>15. Невена Събева - Колева, Албена Василева. Оценка на задачите и резултатите от Софийския математически турнир (Доклад)</p> <p>16. Мирослав Генов Маринов. Факториели на полиноми - ученическо изследване с обширна съвкупност от концепции в теория на числата (Доклад)</p>
--	--	--	--	--

E30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Секция:** Лаборатория по телематика
- **Обхват на форума:**
 Национален
 Национален с международно участие
 Чуждестранен
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 4	Брой доклади от звеното: 4	Брой автори от звеното: 10
-----------------	----------------------------	----------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	15.02.2025 - 15.02.2025	София, България	Динамична математика в образованието	1. Монка Коцева, Radoslav Yoshinov. Игра на клетки (или да играем и учим) (Постер) - [15.02.2025]
2	20.11.2025 - 21.11.2025	София, България	33rd National Conference with International Participation "TELECOM 2025"	2. Aleksandar Hristov, Ivan Garnizov, Radoslav Yoshinov. Development of a network traffic monitoring system (Доклад) - [20.11.2025]
3	29.11.2025 - 29.11.2025	София, България	Национален семинар "Изследователския подход в математическото образование"	3. Монка Коцева, Радослав Йошинов. Вълшебните трикове в Excel (Постер) - [29.11.2025]
4	10.12.2025 - 10.12.2025	София, България	Годишна отчетна сесия на секция „Математическа лингвистика“ - 2025	4. Мария Монова-Желева, Радослав Павлов, Максим Гойнов, Янислав Желев, Лилия Павлова, Детелин Лучев. Подобряване на разбирането на природните процеси и климатичната отговорност чрез интегриране на сериозни образователни игри в екологичното образование (Доклад) - [10.12.2025]

E30/2:

Участие в национални/чуждестранни научни форуми с доклади или съавторство

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Група:** Изследователи
- **Обхват на форума:**
 Национален

Национален с международно участие
Чуждестранен

- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

Брой събития: 4	Брой доклади от звеното: 7	Брой автори от звеното: 4
-----------------	----------------------------	---------------------------

№	Период на провеждане	Място на провеждане	Име на форума	Автори и наименование на доклада
1	27.11.2025 - 28.11.2025	Велико Търново, България	Scientific Conference with international participation dedicated to the 35 anniversary of the Faculty of Mathematics and Informatics	1. Michał Gutowski. Trapping effect of stable processes (Доклад) - [28.11.2025] 2. Michał Gutowski. Trapping effect of stable processes (Доклад) - [28.11.2025] 3. Maksimovic, M.. Lorentzian manifolds and concircularly semi-symmetric metric connection (Доклад) - [27.11.2025]
2	04.12.2025 - 04.12.2025	Ulsan, Република Корея	UNIST Number Theory Group Seminar	4. Kang, W.. Generalized Cluster Algebras from Orbifolds and their Bases (По покана) - [04.12.2025]
3	04.12.2025 - 07.12.2025	Рибарица, България	Национален семинар по теория на кодирането "Професор Стефан Додунеков"	5. Михаил Ганжинов. Classification of weighing matrices of small orders (Доклад) 6. Михаил Ганжинов. Spherical codes with prescribed automorphisms inside shells of low-dimensional integer lattices (Доклад)
4	16.12.2025 - 16.12.2025	София, България	Годишна отчетна научна сесия на секция "Изследване на операциите, вероятности и статистика" - 2025	7. Michał Gutowski. Trapping effects of stable processes (Доклад)