

**ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“
ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

Р Е Ш Е Н И Я от заседание на факултетен съвет на факултет „Математика и информатика“, проведено на 16 януари 2023 г.
№ ФД-03-1

ВЪПРОСИ НА ДНЕВНИЯ РЕД	РЕШЕНИЯ																																								
1. Учебна дейност 1.1. Предложение за нови хонорувани преподаватели по бакалавърски програми	1.1. С цел обезпечаване на учебния процес в бакалавърските образователни програми, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ предлага за летен семестър на учебната 2022/2023 година да бъдат възложени часове на хонорувани преподаватели както следва: - катедра „Информационни технологии“ <table border="1"> <thead> <tr> <th>преподавател</th> <th>дисциплина</th> <th>Спец. форма</th> <th>курс</th> <th>Сем.</th> <th>Бр. гр./ потоци</th> <th>Бр. часа</th> <th>Общо</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Александър Тодоров Данаилов хон. Асистент от фирма" Freelance", 60 часа срещу заплащане и без разходи за командировки</td> <td>ИК2: Обектно ориентирано програмиране C Sharp (и)</td> <td>МИ, Р</td> <td>II</td> <td>4</td> <td>1 гр.</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Програмиране с DOT NET (з)</td> <td>КН, Р</td> <td>III</td> <td>6</td> <td>2 гр.</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	преподавател	дисциплина	Спец. форма	курс	Сем.	Бр. гр./ потоци	Бр. часа	Общо	Александър Тодоров Данаилов хон. Асистент от фирма" Freelance", 60 часа срещу заплащане и без разходи за командировки	ИК2: Обектно ориентирано програмиране C Sharp (и)	МИ, Р	II	4	1 гр.	30	30	Програмиране с DOT NET (з)	КН, Р	III	6	2 гр.	15	30																	
преподавател	дисциплина	Спец. форма	курс	Сем.	Бр. гр./ потоци	Бр. часа	Общо																																		
Александър Тодоров Данаилов хон. Асистент от фирма" Freelance", 60 часа срещу заплащане и без разходи за командировки	ИК2: Обектно ориентирано програмиране C Sharp (и)	МИ, Р	II	4	1 гр.	30	30																																		
	Програмиране с DOT NET (з)	КН, Р	III	6	2 гр.	15	30																																		
1.2. Предложение за допълнително възлагане на часове на хонорувани преподаватели по бакалавърски програми	1.2. С цел обезпечаване на учебния процес в бакалавърските образователни програми, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ предлага за учебната 2022/2023 година допълнително да бъдат възложени часове на хонорувани преподаватели: - катедра „Алгебра и геометрия“ (вместо Валентина Тодорова Илиева, избрана за хоноруван преподавател и поради невъзможност да проведе възложените ѝ часове.) <table border="1"> <thead> <tr> <th>преподавател</th> <th>дисциплина</th> <th>Спец. форма</th> <th>курс</th> <th>Сем.</th> <th>Бр. гр./ст.</th> <th>Бр. часа</th> <th>общо</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Десислава Богданова Маркова (хоноруван асистент, 40 часа срещу заплащане и без разходи за командироване)</td> <td>Стажантска практика в ДГ</td> <td>ПНУП, з.о.</td> <td>IV,</td> <td>8 сем</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Мирела Николова Михайлова (хоноруван асистент, 40 часа срещу заплащане и без разходи за командироване)</td> <td>Стажантска практика в ДГ</td> <td>ПНУП, з.о.</td> <td>IV,</td> <td>8 сем</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> - катедра „Информационни технологии“ (вместо Станислав Тодоров Станчев, избран за хоноруван преподавател и поради допуснатата техническа грешка) <table border="1"> <thead> <tr> <th>преподавател</th> <th>дисциплина</th> <th>Спец. форма</th> <th>курс</th> <th>Сем.</th> <th>Бр. гр.</th> <th>Бр. часа</th> <th>общо</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Стоян Иванов Стоянов (студент, 30 часа срещу заплащане и без разходи за командировки)</td> <td>ИФ2: Web програмиране - Java (ф)</td> <td>И, Р</td> <td>III</td> <td>6</td> <td>1 гр.</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	преподавател	дисциплина	Спец. форма	курс	Сем.	Бр. гр./ст.	Бр. часа	общо	Десислава Богданова Маркова (хоноруван асистент, 40 часа срещу заплащане и без разходи за командироване)	Стажантска практика в ДГ	ПНУП, з.о.	IV,	8 сем	20	2	40	Мирела Николова Михайлова (хоноруван асистент, 40 часа срещу заплащане и без разходи за командироване)	Стажантска практика в ДГ	ПНУП, з.о.	IV,	8 сем	20	2	40	преподавател	дисциплина	Спец. форма	курс	Сем.	Бр. гр.	Бр. часа	общо	Стоян Иванов Стоянов (студент, 30 часа срещу заплащане и без разходи за командировки)	ИФ2: Web програмиране - Java (ф)	И, Р	III	6	1 гр.	30	30
преподавател	дисциплина	Спец. форма	курс	Сем.	Бр. гр./ст.	Бр. часа	общо																																		
Десислава Богданова Маркова (хоноруван асистент, 40 часа срещу заплащане и без разходи за командироване)	Стажантска практика в ДГ	ПНУП, з.о.	IV,	8 сем	20	2	40																																		
Мирела Николова Михайлова (хоноруван асистент, 40 часа срещу заплащане и без разходи за командироване)	Стажантска практика в ДГ	ПНУП, з.о.	IV,	8 сем	20	2	40																																		
преподавател	дисциплина	Спец. форма	курс	Сем.	Бр. гр.	Бр. часа	общо																																		
Стоян Иванов Стоянов (студент, 30 часа срещу заплащане и без разходи за командировки)	ИФ2: Web програмиране - Java (ф)	И, Р	III	6	1 гр.	30	30																																		
1.3. Промяна на преподавателски екипи по магистърски програми.	1.3.1 Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ прави следните корекции в преподавателския екип на магистърските програми: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование на магистърската програма</th> <th>вид</th> <th>форма</th> <th>курс</th> <th>семестър</th> <th>Описание на корекциите</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Математика, информатика и информационни технологии, 3 семестъра</td> <td>МПДН</td> <td>задочна</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Лекциите по дисциплината „<i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i>“ с хорариум 30 часа, 15 от които възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева. Упражненията по дисциплината „<i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i>“ с хорариум 30 часа, 15 от които възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева</td> </tr> <tr> <td>Математика, информатика и информационни технологии, 4 семестъра</td> <td>МПДН</td> <td>задочна</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Лекциите по дисциплината „<i>Методика на обучението по математика</i>“ с хорариум 15 часа, възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева. Упражненията по дисциплината „<i>Методика на обучението по математика</i>“ с хорариум 15 часа, възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование на магистърската програма	вид	форма	курс	семестър	Описание на корекциите	Математика, информатика и информационни технологии, 3 семестъра	МПДН	задочна	1	2	Лекциите по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i> “ с хорариум 30 часа, 15 от които възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева. Упражненията по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i> “ с хорариум 30 часа, 15 от които възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева	Математика, информатика и информационни технологии, 4 семестъра	МПДН	задочна	1	2	Лекциите по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика</i> “ с хорариум 15 часа, възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева. Упражненията по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика</i> “ с хорариум 15 часа, възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева																						
Наименование на магистърската програма	вид	форма	курс	семестър	Описание на корекциите																																				
Математика, информатика и информационни технологии, 3 семестъра	МПДН	задочна	1	2	Лекциите по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i> “ с хорариум 30 часа, 15 от които възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева. Упражненията по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i> “ с хорариум 30 часа, 15 от които възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева																																				
Математика, информатика и информационни технологии, 4 семестъра	МПДН	задочна	1	2	Лекциите по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика</i> “ с хорариум 15 часа, възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева. Упражненията по дисциплината „ <i>Методика на обучението по математика</i> “ с хорариум 15 часа, възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева																																				

**ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“
ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

РЕШЕНИЕ от заседание на факултетен съвет на факултет „Математика и информатика“, проведено на 16 януари 2023 г.
№ ФД-03-1

ВЪПРОСИ НА ДНЕВНИЯ РЕД	РЕШЕНИЯ																									
	<p>Математика, 3 семестъра МПДН задочна 1 2</p> <p>Лекциите по дисциплината „<i>Методика на обучението по математика</i>“ с хорариум 30 часа, възложени на проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова се поемат от гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева.</p> <p>Упражненията по дисциплината „<i>Методика на обучението по математика</i>“ с хорариум 15 часа, възложени на гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева се поемат от ас. д-р Петя Валентинова Белева</p> <p>1.3.2. В съответствие с чл. 17 ал. 2 и чл. 26 ал. 1 от <i>Закона за висшето образование</i>, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ предлага за учебната 2022/2023 година да бъдат възложени лекции на нехабилитирани преподаватели от факултет „Математика и информатика“ с ОНС “доктор” както следва: - катедра „Алгебра и геометрия“</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>преподавател</th> <th>дисциплина</th> <th>Спец., форма, вид</th> <th>курс</th> <th>Сем.</th> <th>Л</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева</td> <td><i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i></td> <td>МИИТ 3 сем., 3, МПДН</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева</td> <td><i>Методика на обучението по математика</i></td> <td>МИИТ 4 сем., 3, МПДН</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева</td> <td><i>Методика на обучението по математика</i></td> <td>Математика 3 сем., 3, МПДН</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	преподавател	дисциплина	Спец., форма, вид	курс	Сем.	Л	Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева	<i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i>	МИИТ 3 сем., 3, МПДН	1	2	15	Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева	<i>Методика на обучението по математика</i>	МИИТ 4 сем., 3, МПДН	1	2	15	Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева	<i>Методика на обучението по математика</i>	Математика 3 сем., 3, МПДН	1	2	30	
преподавател	дисциплина	Спец., форма, вид	курс	Сем.	Л																					
Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева	<i>Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии</i>	МИИТ 3 сем., 3, МПДН	1	2	15																					
Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева	<i>Методика на обучението по математика</i>	МИИТ 4 сем., 3, МПДН	1	2	15																					
Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева	<i>Методика на обучението по математика</i>	Математика 3 сем., 3, МПДН	1	2	30																					
1.4. Учебна документация на английски език по действащата учебна документация на магистърската образователна програма (специалност) „ Компютърни науки. Приложни компютърни науки “ (квалификационна характеристика и учебни планове с продължителност 3 семестъра за кандидати, завършили висше образование в същото професионално направление)	<p>1.4. Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ приема нова учебна документация с преподаване на английски език по действащата учебна документация на магистърската образователна програма (специалност) както следва:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Специалност</th> <th>Вид</th> <th>ОКС/ОНС</th> <th>Форма</th> <th>Срок в сем.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Компютърни науки. Приложни компютърни науки (Computer Sciences. Applied Computer Sciences)</td> <td>МПСН</td> <td>Магистър</td> <td>Редовна</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Компютърни науки. Приложни компютърни науки (Computer Sciences. Applied Computer Sciences)</td> <td>МПСН</td> <td>Магистър</td> <td>Задочна</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Специалност	Вид	ОКС/ОНС	Форма	Срок в сем.	Компютърни науки. Приложни компютърни науки (Computer Sciences. Applied Computer Sciences)	МПСН	Магистър	Редовна	3	Компютърни науки. Приложни компютърни науки (Computer Sciences. Applied Computer Sciences)	МПСН	Магистър	Задочна	3										
Специалност	Вид	ОКС/ОНС	Форма	Срок в сем.																						
Компютърни науки. Приложни компютърни науки (Computer Sciences. Applied Computer Sciences)	МПСН	Магистър	Редовна	3																						
Компютърни науки. Приложни компютърни науки (Computer Sciences. Applied Computer Sciences)	МПСН	Магистър	Задочна	3																						
1.5. Определяне на съотношение между задължителни, избираеми и факултативни дисциплини в учебните планове на магистърска образователна програма „Дигитална трансформация на бизнеса и образованието“	<p>1.5.1. В съответствие с чл. 9 ал. 3 от <i>Правила за разработване и утвърждаване на учебна документация във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“</i>, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя съотношение между задължителните, избираемите и факултативните дисциплини за образователната програма (специалност) „Дигитална трансформация на бизнеса и образованието“, ОКС „магистър“, редовно и задочно обучение, с продължителност 3 семестъра, за кандидати, завършили висше образование в същото професионално направление, както следва: 3 (36 кредита) : 1 (12 кредита): 1 (12 кредита).</p> <p>1.5.2. В съответствие с чл. 9 ал. 3 от <i>Правила за разработване и утвърждаване на учебна документация във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“</i>, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя съотношение между задължителните, избираемите и факултативните дисциплини за образователната програма (специалност) „Дигитална трансформация на бизнеса и образованието“, ОКС „магистър“, редовно и задочно обучение, с продължителност 4 семестъра, за кандидати, завършили висше образование в друго професионално направление, както следва: 11 (66 кредита) : 2 (12 кредита): 2 (12 кредита).</p>																									
1.6. Учебна документация на магистърската образователна програма (специалност) „ Дигитална трансформация на бизнеса и образованието “ (квалификационна характеристика и учебни планове)	<p>1.6. Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ приема следната учебна документация (учебен план и квалификационна характеристика) на нова образователна програма (специалност) в сила от учебната 2023-2024 година:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Специалност</th> <th>Вид</th> <th>ОКС/ОНС</th> <th>Форма</th> <th>Срок в сем.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дигитална трансформация на бизнеса и образованието</td> <td>МПСН</td> <td>Магистър</td> <td>Редовна</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Дигитална трансформация на бизнеса и образованието</td> <td>МПСН</td> <td>Магистър</td> <td>Задочна</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Дигитална трансформация на бизнеса и образованието</td> <td>МПДН</td> <td>Магистър</td> <td>Редовна</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Дигитална трансформация на бизнеса и образованието</td> <td>МПДН</td> <td>Магистър</td> <td>Задочна</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Специалност	Вид	ОКС/ОНС	Форма	Срок в сем.	Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПСН	Магистър	Редовна	3	Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПСН	Магистър	Задочна	3	Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПДН	Магистър	Редовна	4	Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПДН	Магистър	Задочна	4
Специалност	Вид	ОКС/ОНС	Форма	Срок в сем.																						
Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПСН	Магистър	Редовна	3																						
Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПСН	Магистър	Задочна	3																						
Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПДН	Магистър	Редовна	4																						
Дигитална трансформация на бизнеса и образованието	МПДН	Магистър	Задочна	4																						

**ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“
ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

РЕШЕНИЕ от заседание на факултетен съвет на факултет „Математика и информатика“, проведено на 16 януари 2023 г.
№ ФД-03-1

ВЪПРОСИ НА ДНЕВНИЯ РЕД	РЕШЕНИЯ																																																																																																								
1.7. Учебна документация на бакалавърска образователна програма (специалност) „Софтуерно инженерство“ (промени в учебния план)	1.7. Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ приема промени в учебния план и нова версия на учебна документация (учебен план) на бакалавърска образователна програма (специалности) „Софтуерно инженерство“, вид: ССО, продължителност 8 семестъра в сила от учебната 2023-2024 г. както следва: <ul style="list-style-type: none"> - дисциплината „Уеб програмиране с .NET“, от втори семестър да се премести в трети. - отпада дисциплината „Изграждане на приложни програмни интерфейси (API)“, трети семестър, като предвиденият за нея учебен материал се разпредели в други дисциплини, основно в „Уеб програмиране с .NET“. - на мястото на дисциплината „Уеб програмиране с .NET“ да се създаде нова задължителна дисциплина „Съвременни ORM библиотеки“ във втори семестър със същия хорариум. - добавят се 30 часа аудиторна заетост (упражнения) към дисциплината „Специализираща практика“, осми семестър, за сметка на извънаудиторната заетост по същата дисциплина. <i>Промените са инициирани от партньорската фирма „Прайм Холдинг“ във връзка с развитието на технологиите за времето от създаването на специалността и са съгласувани с преподавателите по съответните дисциплини.</i>																																																																																																								
2. Обучение на докторанти 2.1. Отписване от обучение в докторантура (Махмуд Дураку)	2.1. В съответствие с чл. 34 ал. 3 от <i>Правилника за прием и обучение на докторанти във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ (ОД – П – ВТУ – 73 _10)</i> и на основание решение на катедрения съвет на катедра „Информационни технологии“ (Протокол № КД-01-9 от 30.11.2022 г.), Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ предлага Махмуд Дураку , докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма „Информатика“, който не е покрил изискванията на ИУП, в края на втората година от обучението няма пълно изпълнение на 120 кредита и отново е получил незадоволителна оценка , да бъде отписан от обучение в докторантура „без право на защита“, считано от 16.01.2023 г.																																																																																																								
2.2. Процедура по публична защита на дисертационен труд, представен от Мирослав Дечев	2.2. В изпълнение на чл. 32 ал. 3 от <i>Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени във ВТУ</i> , членовете на факултетния съвет се информират за постъпила докладна записка от доц. д-р Доника Веселинова Вълчева (№ ФД-13-362-ФМИ от 19.12.2022 г.), председател на научното жури, с която информира, че на 16 декември 2022 г. научното жури присъжда на Мирослав Трифонов Дечев образователната и научна степен „доктор“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“ с пълно единодушие.																																																																																																								
3. Предложения за обявяване на конкурси за заемане на академични длъжности 3.1. „Главен асистент“ за нуждите на катедра „Алгебра и геометрия“	3.1. В съответствие с чл. 5 от <i>Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“</i> , Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ предлага да бъдат обявен един конкурс за заемане на академична длъжност „ главен асистент “ по „ Методика на обучението по математика “ от научна област и област на висшето образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... със срок 2 месеца и следната задължителна годишна аудиторна заетост: <table border="1" data-bbox="607 831 2085 1369"> <thead> <tr> <th>ДИСЦИПЛИНИ</th> <th>Спец., форма</th> <th>Курс</th> <th>Сем.</th> <th>Групи/ потоци</th> <th>Лекции (удвоени)</th> <th>Упр. по учебен план</th> <th>Всичко часове в упр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Задължителни дисциплини:</td> </tr> <tr> <td>Методика на обучението по математика в детската градина</td> <td>ПНУП, Р</td> <td>II</td> <td>4</td> <td>1 п., 4 гр.</td> <td>90</td> <td>15</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Методика на обучението по математика в детската градина</td> <td>ПУПЧЕ, Р + ПУП и Лог., Р</td> <td>II</td> <td>4</td> <td>1 п.</td> <td>90</td> <td>-</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Методика на обучението по математика в началното училище</td> <td>НУПСЦ, Р</td> <td>III</td> <td>5</td> <td>1 гр.</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Хоспитиране по методика на обучението по математика в детската градина</td> <td>ПНУП, Р</td> <td>III</td> <td>5</td> <td>4 гр.</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Хоспитиране МОМ</td> <td>ПОМИ, Р</td> <td>III</td> <td>6</td> <td>1 гр.</td> <td>0</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Текуща педагогическа практика в детската градина</td> <td>ПНУП, Р + ПУПЧЕ, Р+ ПУП и Лог., Р</td> <td>IV</td> <td>7</td> <td>6 гр.</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Текуща педагогическа практика в детската градина</td> <td>ПУП и Лог., З</td> <td>IV</td> <td>7</td> <td>2 гр.</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Стажантска практика в детската градина</td> <td>ПУПЧЕ, Р+ ПУП и Лог., Р</td> <td>IV</td> <td>8</td> <td>45 студента</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="5">Общо лекции:</td> <td>180</td> <td>85</td> <td>527</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="6">Общо задължителни дисциплини:</td> <td></td> <td>527</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="5">Общ хорариум</td> <td></td> <td></td> <td>527</td> </tr> </tbody> </table>	ДИСЦИПЛИНИ	Спец., форма	Курс	Сем.	Групи/ потоци	Лекции (удвоени)	Упр. по учебен план	Всичко часове в упр.	Задължителни дисциплини:								Методика на обучението по математика в детската градина	ПНУП, Р	II	4	1 п., 4 гр.	90	15	150	Методика на обучението по математика в детската градина	ПУПЧЕ, Р + ПУП и Лог., Р	II	4	1 п.	90	-	90	Методика на обучението по математика в началното училище	НУПСЦ, Р	III	5	1 гр.	0	15	15	Хоспитиране по методика на обучението по математика в детската градина	ПНУП, Р	III	5	4 гр.	0	8	32	Хоспитиране МОМ	ПОМИ, Р	III	6	1 гр.	0	30	30	Текуща педагогическа практика в детската градина	ПНУП, Р + ПУПЧЕ, Р+ ПУП и Лог., Р	IV	7	6 гр.	0	15	90	Текуща педагогическа практика в детската градина	ПУП и Лог., З	IV	7	2 гр.	0	15	30	Стажантска практика в детската градина	ПУПЧЕ, Р+ ПУП и Лог., Р	IV	8	45 студента	0	2	90	Общо лекции:					180	85	527	Общо задължителни дисциплини:							527	Общ хорариум							527
ДИСЦИПЛИНИ	Спец., форма	Курс	Сем.	Групи/ потоци	Лекции (удвоени)	Упр. по учебен план	Всичко часове в упр.																																																																																																		
Задължителни дисциплини:																																																																																																									
Методика на обучението по математика в детската градина	ПНУП, Р	II	4	1 п., 4 гр.	90	15	150																																																																																																		
Методика на обучението по математика в детската градина	ПУПЧЕ, Р + ПУП и Лог., Р	II	4	1 п.	90	-	90																																																																																																		
Методика на обучението по математика в началното училище	НУПСЦ, Р	III	5	1 гр.	0	15	15																																																																																																		
Хоспитиране по методика на обучението по математика в детската градина	ПНУП, Р	III	5	4 гр.	0	8	32																																																																																																		
Хоспитиране МОМ	ПОМИ, Р	III	6	1 гр.	0	30	30																																																																																																		
Текуща педагогическа практика в детската градина	ПНУП, Р + ПУПЧЕ, Р+ ПУП и Лог., Р	IV	7	6 гр.	0	15	90																																																																																																		
Текуща педагогическа практика в детската градина	ПУП и Лог., З	IV	7	2 гр.	0	15	30																																																																																																		
Стажантска практика в детската градина	ПУПЧЕ, Р+ ПУП и Лог., Р	IV	8	45 студента	0	2	90																																																																																																		
Общо лекции:					180	85	527																																																																																																		
Общо задължителни дисциплини:							527																																																																																																		
Общ хорариум							527																																																																																																		

**ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“
ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

Р Е Ш Е Н И Я от заседание на факултетен съвет на факултет „Математика и информатика“, проведено на 16 януари 2023 г.
№ ФД-03-1

ВЪПРОСИ НА ДНЕВНИЯ РЕД	РЕШЕНИЯ
4. Предложение за разкриване на нова бакалавърска образователна програма (извършване на съвместно обучение на студенти от <i>Висшето училище по застраховане и финанси, обучаващо звено катедра „Бизнес администрация и маркетинг“</i> , като <i>координиращо висше училище</i> и <i>Великотърновския университет „Св. св. Кирил и Методий“</i> , обучаващо звено факултет „Математика и информатика“ като <i>висше училище-партньор</i> .)	4. Във връзка с постъпило предложение от <i>Висшето училище по застраховане и финанси, гр. София (№ФД-13-2-ФМИ от 13.01.2023 г.)</i> , в съответствие с чл. 42а от <i>Закона за Висшето образование</i> , съгласно чл. 29 от <i>Правилата за разработване и утвърждаване на учебна документация във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“</i> , Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ предлага да бъде разкрита и да бъде разработена учебна документация на нова бакалавърска образователна програма (специалност) „ Информационни технологии и бизнес мениджмънт “ от професионално направление 3.8. Икономика, форма на обучение: редовна и дистанционна с продължителност 8 семестъра с цел сключване на споразумение и извършване на съвместно обучение на студенти от <i>Висшето училище по застраховане и финанси, обучаващо звено: катедра „Бизнес администрация и маркетинг като координиращо висше училище и висше училище-партньор: Великотърновския университет „Св. св. Кирил и Методий“</i> , обучаващо звено: факултет „Математика и информатика“, участвайки в обучението с дисциплини от специалности в акредитираното професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки.
5. Научно-изследователска дейност 5.1. Отчет на Научно-изследователска дейност за 2022 г.	5. Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ приема Отчет на научноизследователска дейност (научни и художественотворчески прояви и конференции) за календарната 2022 година съгласно <i>Приложение 1</i> от настоящите решения.
6. Аттестиране на преподаватели (доц. д-р Мариана Петрова)	6. В съответствие с чл. 14 от <i>Правилника за атестиране на преподавателските, научно-преподавателските и изследователските кадри във ВТУ</i> Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ дава на доц. д-р Мариана Матеева Петрова комплексни оценки: - за учебно-преподавателска – „ много добра “ - научноизследователска – „ много добра “ - административна дейност, квалификация и академична етика – „ много добра “ и окончателна оценка – „ положителна “.
7. Организация и провеждане на Студентска олимпиада по математика на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ , организатор факултет „Математика и информатика“, м. януари – м. май 2023 г. (членове на организационен комитет и жури)	7. Във връзка с изпълнението на <i>Плана на факултет „Математика и информатика“ за научноизследователска и художественотворческа дейност и прояви за календарната 2023 година</i> , Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя състав на организационния комитет и жури за провеждането на Студентска олимпиада по математика на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ : Председател: проф. д-р Галя Василева Накова Членове: 1. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов 2. Д-р Паскал Николаев Пиперков 3. Ас. Александър Пенчев Андонов
8. Организация и провеждане на Кръгла маса на тема „Академизмът и науката във факултет „Математика и информатика“ – предизвикателства и перспективи“ (членове на организационен комитет и дата на провеждането ѝ през м. Април, 2023 г.)	8. Във връзка с изпълнението на <i>Плана на факултет „Математика и информатика“ за научноизследователска и художественотворческа дейност и прояви за календарната 2023 година</i> , Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя: 8.1. Дата за провеждането на Кръгла маса на тема „Академизмът и науката във факултет „Математика и информатика“ – предизвикателства и перспективи“ – 11 април 2023 г. (вторник) 8.2. Състав на организационния комитет за провеждането на Кръгла маса на тема „Академизмът и науката във факултет „Математика и информатика“ – предизвикателства и перспективи“: Председател: доц. д-р Иванка Минчева Георгиева Членове: 1. Доц. д-р Юлиана Стоянова Дошкова-Тодорова 2. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова 3. Ас. Александър Пенчев Андонов 4. Петя Валентинова Белева Димитрова
9. Организация и провеждане на Научна конференция на факултет „Математика и информатика“ на младите изследователи (членове на организационен и програмен комитет и дата на провеждането ѝ през м. Май 2023 г.).	9. Във връзка с изпълнението на <i>Плана на факултет „Математика и информатика“ за научноизследователска и художественотворческа дейност и прояви за календарната 2023 година</i> , Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя: 9.1. Дата за провеждането на <i>Научна конференция на факултет „Математика и информатика“ на младите изследователи</i> – 19.05.2023 г. (петък) . 9.2. Състав на организационния комитет на <i>Научна конференция на факултет „Математика и информатика“ на младите изследователи</i> (дейността му е да организира провеждането на конференцията): Председател: доц. д-р Иванка Минчева Георгиева. Членове: 1. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов 2. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова 3. Гл. ас. д-р Силвия Ангелова Върбанова 9.3. Програмен комитет и жури на <i>Научна конференция на факултет „Математика и информатика“ на младите изследователи</i> (дейността му е да допуска, рецензира и оценява докладите):

**ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“
ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

Р Е Ш Е Н И Я от заседание на факултетен съвет на факултет „Математика и информатика“, проведено на 16 януари 2023 г.
№ ФД-03-1

ВЪПРОСИ НА ДНЕВНИЯ РЕД	РЕШЕНИЯ
	<p>Председател: доц. д-р Златко Георгиев Върбанов Членове: 1. Проф. д-р Димитър Петков Цветков 2. Доц. д-р Валентин Пенев Бакоев 3. Доц. д-р Марияна Иванова Николова 4. Доц. д-р Юлиана Стоянова Дошкова-Тодорова 5. Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева</p>
<p>10. Организация и провеждане на Ежегодната научна сесия на факултет „Математика и информатика, в съответствие с чл. 65, ал. 1 от ЗВО (членове на организационен и програмнен комитет на дата на провеждането ѝ през м. Ноември 2023 г.).</p>	<p>10. Във връзка с изпълнението на <i>Плана на факултет „Математика и информатика“ за научноизследователска и художественотворческа дейност и прояви за календарната 2023 година</i>, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя:</p> <p>10.1. Дата за провеждането на <i>Ежегодна научна сесия на факултет „Математика и информатика“ (в съответствие с чл. 65 ал. 1 от ЗВО) – 24.11.2022 г. (петък).</i></p> <p>10.2. Състав на организационния комитет на <i>Ежегодна научна сесия на факултет „Математика и информатика“ (в съответствие с чл. 65 ал. 1 от ЗВО)</i>: Председател: проф. д-р Стефка Христова Буюклиева Членове: 1. Проф. д-р Мирослав Николов Гълъбов 2. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов 3. Доц. д-р Ивайло Петров Дончев 4. Доц. д-р Емилиян Георгиев Петков 5. Гл. ас. д-р Мария Стефанова Джумалиева-Стоева</p> <p>10.3. Състав на програмен комитет на <i>Ежегодна научна сесия на факултет „Математика и информатика“ (в съответствие с чл. 65 ал. 1 от ЗВО)</i>: Председател: проф. д-р Стефка Христова Буюклиева Членове: 1. Проф. д-р Мирослав Николов Гълъбов 2. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов 3. Доц. д-р Ивайло Петров Дончев 4. Доц. д-р Емилиян Георгиев Петков</p>
<p>11. Организация и провеждане на Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по математика (членове на организационен комитет).</p>	<p>11. Във връзка с изпълнението на <i>Плана на факултет „Математика и информатика“ за научноизследователска и художественотворческа дейност и прояви за календарната 2023 година</i>, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя състав на организационния комитет на <i>Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по математика</i>: Председател: проф. д-р Галя Василева Накова Членове: 1. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов 2. Д-р Паскал Николаев Пиперков 3. Ас. Александър Пенчев Андонов</p>
<p>12. Организация и провеждане на Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по компютърна математика „Академик Стефан Додунев“ (членове на организационен комитет).</p>	<p>12. Във връзка с изпълнението на <i>Плана на факултет „Математика и информатика“ за научноизследователска и художественотворческа дейност и прояви за календарната 2023 година</i>, Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ определя състав на организационния комитет на <i>Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по математика</i>: Председател: проф. д-р Стефка Христова Буюклиева Членове: 1. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов 2. Д-р Паскал Николаев Пиперков</p>
<p>13. Текущи 13.1. Протокол от заседанието на Факултетния съвет от 5.12.2022 г.</p>	<p>13.1. Факултетният съвет на факултет „Математика и информатика“ приема протокол № ФД-03-11 от заседанието, проведено на 5.12.2022 г. без забележки.</p>

Решенията са изготвени на основата на протокол, съставен от Михаела Димитрова, секретар на факултетска канцелария на факултет „Математика и информатика“, с помощта на дигитален запис на заседанието на факултетния съвет на факултет „Математика и информатика“.

Декаан:

Доц. д-р Марияна Николова

ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“

ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“

ОТЧЕТ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ ЗА 2022 Г.

№	Научни конференции и сесии	място на провеждане	период на провеждане	Количествено измерение: брой участници от ВТУ, др.	Качествено измерение: изнесени доклади, дейност, приложения, др.
1.	Международен симпозиум „Приложна информатика“ (International Symposium on Applied Informatics and Related Areas), като съорганизатор катедра „Компютърни системи и технологии“.	Гр. Обуда, Унгария	11 ноември 2021	Проведен без участието на ФМИ	////////////////////
2.	Пролетна конференция на Съюза на математиците в България	гр. Трявна	6-9 април 2022 г.	1 доклад по покана 1 научно съобщение 1 образователен курс 8 преподаватели 1 докторант 1 студент	Приложение 1
3.	Ежегодна научна сесия на факултет „Математика и информатика“ (в съответствие с чл. 65 ал. 1 от ЗВО)	Гр. Велико Търново	25 ноември 2022	6 доклади 12 преподаватели 3 докторанти 13 студенти	Приложение 2
4.	Научна конференция на факултет „Математика и информатика“ на младите изследователи	Гр. Велико Търново	27 май 2022 г.	4 доклади 16 преподаватели 3 докторанти 3 студенти	Приложение 3
№	Кръгли маси	място на провеждане	период на провеждане	Брой участници	Качествено измерение: дейност, приложения, др.
5.	Кръгла маса на тема „Академизмът и науката във факултет “Математика и информатика” – предизвикателства и перспективи“	Гр. Велико Търново	13 април 2022	18 преподаватели 2 докторанти 3 студенти	Приложение 4
№	Научни семинари	място на провеждане	период на провеждане	Количествено измерение: брой участници, др.	Качествено измерение: изнесени доклади, дейност, приложения, др.
6.	Научен семинар по Математически основи на информатиката	Гр. Велико Търново, онлайн	23 февруари 2022 г. 27 януари 2022 г.	2 доклади 6 преподаватели 1 докторанти 3 студенти	Приложение 5
7.	Интердисциплинарен семинар „Информационно общество“, съвместно с ИМИ към БАН	гр. Велико Търново	26 февруари 2022 г. 28 април 2022 г. 28 май 2022 г. 02 юни 2022 г. 27 октомври 2022 г.	5 доклади 1 преподавател	Приложение 6
8.	Семинар по иновативни технологии	гр. Велико Търново	6 декември 2022	1 лекция 1 презентация 6 преподаватели 0 докторанти 10 студенти	Приложение 7
9.	Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по математика, 2022	гр. Велико Търново	м. април – м. май 2022 г.	4 преподаватели 6 студенти	Приложение 8
10.	Подготвителен семинар за Републиканска студентска олимпиада по програмиране, организатор факултет „Математика и информатика“	Не се е провел	////////////////////	////////////////////	////////////////////
11.	Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по компютърна математика „Академик Стефан Додунеков“, 2022	гр. Велико Търново	м. октомври 2022 г.	2 преподаватели 5 студенти	Приложение 9

№	Научни конференции и сесии	място на провеждане	период на провеждане	Количествено измерение: брой участници от ВТУ, др.	Качествено измерение: изнесени доклади, дейност, приложения, др.
№	Състезания, турнири и олимпиади	място на провеждане	период на провеждане	Брой участници	резултати
12.	Математически турнир на Великотърновския университет за ученици от XI и XII клас	гр. Велико Търново, онлайн	6 март 2022 г.	18 преподаватели 77 ученици	Приложение 10
13.	Национален пролетен турнир по „Информационни технологии” за ученици от VIII до XII клас	гр. Велико Търново, онлайн	16 април 2022 г.	21 проекта 4 преподаватели 30 ученици	Приложение 11
14.	Пролетен индивидуален турнир по програмиране	Не се е провел	////////////////	////////////////	////////////////
15.	Национална студентска олимпиада по математика, като съорганизатор факултет „Математика и информатика”	с. Равда, при домакинството на Университета за национално и световно стопанство	от 13 до 15 май 2022 г.	4 преподаватели 5 студенти	Приложение 12
16.	Републиканска студентска олимпиада по програмиране, като съорганизатор факултет „Математика и информатика”	Гр. Русе, при домакинството на Русенски Университет "Ангел Кънчев", Русе	14 Май 2022	Проведен без участието на ФМИ	////////////////
17.	Национална студентска олимпиада по компютърна математика „Академик Стефан Додунеков“	гр. Баня в Националния център за повишаване на квалификацията на педагогически специалисти на МОН, при домакинството на Софийски университет „Св. Климент Охридски“	от 28 до 30 октомври 2022 г.	2 преподаватели 5 студенти	Приложение 13

Изготвила:
МИХАЕЛА ДИМИТРОВА
Секретар ФК на ФМИ

ДОЦ. Д-Р МАРИЯНА НИКОЛОВА
Дека на факултет „Математика и информатика”

ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“
ФАКУЛТЕТ „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“
ОТЧЕТ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ
ЗА 2022 Г.
ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:

51-ва Пролетна конференция на Съюза на математиците в България
6-9 април 2022 г., гр. Трявна
http://www.math.bas.bg/smb/2022_PK/index.html

Програмен комитет:

Председател:

проф. дмн Стефка Христова Буюклиева.

Членове:

акад. Юлиан Ревалски (ИМИ – БАН) проф. д-р Боян Златанов (ПУ) акад. Петър Попиванов (ИМИ – БАН) проф. д-р Иван Тонов (ФМИ – СУ) акад. Олег Мушкаров (ИМИ – БАН) доц. д-р Веселин Гушев (ФМИ – СУ) чл.-кор. Николай Николов (ИМИ – БАН) **доц. д-р Иванка Минчева (ВТУ)** проф. дн Николай Янков (ШУ) доц. д-р Николина Николова (ФМИ – СУ) проф. дмн Петър Бойваленков (ИМИ – БАН) доц. д-р Първан Първанов (ФМИ – СУ) проф. дн Цонка Байчева (ИМИ – БАН) **доц. д-р Цветанка Любомирова Георгиева-Трифенова (ВТУ)**

Организационен комитет:

Председател:

доц. д-р Стела Банчева (ИМИ – БАН)

Членове:

1. **Доц. д-р Златко Георгиев Върбанов (ВТУ)**
2. **Доц. д-р Любомир Янакиев Христов (ВТУ)**
3. **Ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова (ВТУ)**
4. Паскал Пиперков (ИМИ – БАН)
5. Ангел Гушев (ПМГ – В. Търново)
6. Радослава Златева (ПМГ – В. Търново)
7. Паунка Йорданова (ПМГ – В. Търново)
8. Албена Василева (СМБ)
9. Иванка Стоянова (СМБ)

Участие с научни доклади:

1. Доклад по покана: **проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова.** Развиване на STEM компетентности в бъдещи учители по математика в тенденцията на STEM образованието

Участие с научни съобщения:

1. **Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева, ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова.** Идеи за систематизиране на задачи за решаване на триъгълник в обучението по математика

Участие с образователен курс:

1. Образователен курс – част I и част II: Илия Буюклиев, Стела Железова, **проф. дмн Стефка Христова Буюклиева**, Мария Пашинска, Паскал Пиперков. Компютърни и теоретични аспекти на решаването на комбинаторни задачи

Преподаватели, взели участие в конференцията:

1. Проф. дмн Стефка Христова Буюклиева
2. Проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова
3. Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева
4. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов
5. Доц. д-р Цветанка Любомирова Георгиева-Трифенова
6. Доц. д-р Марияна Иванова Николова

7. Доц. д-р Златко Георгиев Върбанов
8. Ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова

Студенти и докторанти, взели участие в конференцията:

1. Габриела Михайлова Чотова, *докторска програма „Методика на обучението по информатика и информационни технологии“*
2. Славена Петрова Тихова, *магистърска програма „Математика, информатика и информационни технологии“, 2 курс, ф.н. 2109012141*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2:

Ежегодна научна сесия на факултет „Математика и информатика“ (в съответствие с чл. 65 ал. 1 от ЗВО)

25 ноември 2022 г., гр. Велико Търново

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=2989>

Организационен и програмен комитет:

Председател:

проф. дмн Стефка Христова Буюклиева

Членове:

1. Проф. д-р Мирослав Николов Гълъбов
2. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов
3. Доц. д-р Ивайло Петров Дончев
4. Доц. д-р Емилиян Георгиев Петков

Участие с научни доклади:

1. Ас. д-р Жоржета Ангелова, доц. д-р Иванка Минчева, Идеи за систематизиране на задачи за решаване на триъгълник в обучението по математика

2. Ас. д-р Петя Белева, STEM технологии в обучението по математика

3. Евелина Георгиева, *редовен докторант в докторска програма „Методика на обучението по математика“*, STEAM модели в електронна книга по математика чрез метода на проектите

4. Здравка Колева, *докторант на самостоятелна подготовка в докторска програма „Информатика“*, Персонализираният подход при изграждане на игровизиран проект за управление на потребителската мотивация

5. Ас. Валентин Тонков, IoT технологии в индустрията

6. Ас. Александър Пандонов, *задочен докторант в докторска програма „Информатика“*, Софтуерно моделиране на океанско звуково поле

Преподаватели, взели участие в сесията:

1. Проф. дмн Стефка Христова Буюклиева
2. Проф. д-р Мирослав Николов Гълъбов
3. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов
4. Доц. д-р Ивайло Петров Дончев
5. Доц. д-р Емилиян Георгиев Петков
6. Доц. д-р Марияна Иванова Николова
7. Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева
8. Доц. д-р Доника Веселинова Вълчева
9. Гл. ас. д-р Мария Стефанова Джумалиева-Стоева
10. Ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова
11. Ас. д-р Петя Валентинова Белева
12. Ас. Валентин Боянов Тонков

Докторанти, взели участие в сесията:

1. Евелина Любомирова Георгиева, *докторска програма „Методика на обучението по математика“*
2. Здравка Иванова Колева, *докторант на самостоятелна подготовка в докторска програма „Информатика“*
3. Ас. Александър Пенчев Андонов, *задочен докторант в докторска програма „Информатика“*

Студенти, взели участие в сесията:

1. Ванеса Светломирова Атанасова, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“, 2 курс, ф.н. 2109010710*
2. Алекси Алексиев Иванов, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“, 2 курс, ф.н. 2109010743*
3. Айфер Вейсал Юсеин, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“, 2 курс, ф.н. 2109010811*
4. Елин Ерханова Исмаилова, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“, 2 курс, ф.н. 2109011839*

5. Борислава Желязкова Русева, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“*, 2 курс, ф.н. 2109010686
6. Неделина Атанасова Минчева, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“*, 2 курс, ф.н. 2109011528
7. Марин Йорданов Антонов, *бакалавърска програма „Педагогика на обучението по математика и информатика“*, 2 курс, ф.н. 2109010245
8. Маноел Милenov Стоянов, *бакалавърска програма „Информационно брокерство и дигитални медии“*, 3 курс, ф.н. 2009013183
9. Никола Руменов Нанков, *бакалавърска програма „Информационно брокерство и дигитални медии“*, 3 курс, ф.н. 2009010623
10. Антоанета Димчова Цветанова, *бакалавърска програма „Компютърни науки“*, 4 курс, ф.н. 1909010521
11. Стилиян Димитров Димитров, *бакалавърска програма „Компютърни науки“*, 4 курс, ф.н. 1909010476
12. Владимир Владимиров Минев, *бакалавърска програма „Компютърни науки“*, 4 курс, ф.н. 1909010756
13. Багриян Дилянов Борисов, *бакалавърска програма „Компютърни науки“*, 4 курс, ф.н. 1909011268

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Научна конференция на факултет „Математика и информатика“ на младите изследователи
27 май 2022 г., гр. Велико Търново
<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=2224>

Организационен комитет:

Председател: доц. д-р Иванка Минчева Георгиева.

Членове:

1. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов.
2. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова.
3. Гл. ас. д-р Силвия Ангелова Върбанова.

Програмен комитет и жури:

Председател: Доц. д-р Златко Георгиев Върбанов.

Членове:

1. Проф. д-р Димитър Петков Цветков.
2. Проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова.
3. Доц. д-р Марияна Иванова Николова.
4. Доц. д-р Юлиана Стоянова Дошкова-Годорова.

Участие с научни доклади:

Секция: Информатика и компютърни науки

1. **Елица Иванова Бакалова**, докторска програма „Информатика“, Система за симулация и обучение във виртуална реалност за шофиране с ляво и дясно кормило, научен консултант: **доц. д-р Емилиян Георгиев Петков**

Присъдена награда за презентация

2. **Антоанета Димчова Цветанова**, *бакалавърска програма „Компютърни науки“*, ОКС „бакалавър“, 4 курс, ф.н. 1909010521, Основни заплахи за киберсигурността, научен консултант: **гл. ас. д-р Милена Емилова Стефанова**

Присъдена специалната награда на декана

Секция: Обучението по математика и информатика

3. **Евелина Любомирова Георгиева**, докторска програма по научна специалност „Методика на обучението по математика“, Технологиите „добавената реалност“ – възможности за приложение в обучението по математика, научен консултант: **проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова**

Присъдена награда за приложимост

4. **Виолета Маринова Миткова**, докторска програма по научна специалност „Методика на обучението по математика“, Моделиране с линейни уравнения на текстови задачи от движение, научен консултант: **доц. д-р Иванка Минчева Георгиева**

Присъдена награда за перспективност

Награда за теоретично изследване не е присъждана.

Докладите са допуснати до участие в „Научна конференция на младите изследователи“ след рецензиране от преподаватели на факултет „Математика и информатика на“ ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“.

Преподаватели, взели участие в конференцията:

1. Проф. д-р Димитър Петков Цветков.
2. Проф. д-р Даринка Ненчева Гълъбова
3. Доц. д-р Емилиян Георгиев Петков
4. Доц. д-р Златко Георгиев Върбанов

5. Доц. д-р Ивайло Петров Дончев
6. Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева
7. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов.
8. Доц. д-р Марияна Иванова Николова
9. Доц. д-р Цветанка Любомирова Георгиева-Трифонова
10. Доц. д-р Юлиана Стоянова Дошкова-Тодорова
11. Гл. ас. д-р Георги Светлинов Шипковенски
12. Гл. ас. д-р Милена Емилова Стефанова
13. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова
14. Гл. ас. д-р Силвия Ангелова Върбанова
15. Гл. ас. д-р Тихомир Стефанов Стефанов
16. Ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова

Докторанти, взели участие в конференцията:

1. Елица Иванова Бакалова, докторска програма „Информатика“
2. Евелина Любомирова Георгиева, докторска програма по научна специалност „Методика на обучението по математика“
3. Виолета Маринова Миткова, докторска програма по научна специалност „Методика на обучението по математика“

Студенти, взели участие в конференцията:

1. Антоанета Димчова Цветанова, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 4 курс, ф.н. 1909010521
2. Вадим Димов, бакалавърска програма „Софтуерно инженерство“, 3 курс, ф.н. 2009014115
3. Седат Хасанов Мустафов, бакалавърска програма „Софтуерно инженерство“, 2 курс, ф.н. 2109010643

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Кръгла маса „Академизмът и науката във факултет „Математика и информатика“ – предизвикателства и перспективи“

13 април 2022 г., гр. Велико Търново

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=3005>

Организационен комитет:

Председател:

Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева

Членове:

1. Доц. д-р Юлиана Стоянова Дошкова-Тодорова.
2. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова.
3. Ас. Александър Пенчев Андонов.

Преподаватели, взели участие в конференцията:

1. Проф. дмн Стефка Христова Буюклиева.
2. Проф. д-р Емилия Стойчева Тодорова
3. Доц. д-р Златко Георгиев Върбанов
4. Доц. д-р Ивайло Петров Дончев
5. Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева
6. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов.
7. Доц. д-р Марияна Иванова Николова
8. Доц. д-р Тодор Йорданов Тодоров
9. Доц. д-р Юлиана Стоянова Дошкова-Тодорова
10. Гл. ас. д-р Димо Милев Милев
11. Гл. ас. д-р Милена Емилова Стефанова
12. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова
13. Гл. ас. д-р Силвия Ангелова Върбанова
14. Гл. ас. д-р Тихомир Стефанов Стефанов
15. Ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова
16. Гл. ас. д-р Теодор Ангелов Калужков
17. Гл. ас. д-р Мирослав Димитров Петров

18.Гл. ас. д-р Райна Стоянова Петрова (СФ)

Докторанти, взели участие в конференцията:

1.Александър Пенчев Андонов, докторска програма „Информатика“

2.Мирослав Трифонов Дечев, докторска програма „Информатика“

Студенти, взели участие в конференцията:

1.Халил Еролов Молкочев, *бакалавърска програма „Компютърни науки“, ОКС „бакалавър“, 3 курс, ф.н. 2009011948*

2.Павел Георгиев Георгиев, *бакалавърска програма „Компютърни науки“, ОКС „бакалавър“, 3 курс, ф.н. 2009011723*

3.Роберто Юриев Илиев, *бакалавърска програма „Компютърни науки“, ОКС „бакалавър“, 3 курс, ф.н. 2109013513*

Дискутирани теми

- Оптимизиране дейността, организацията и администрирането на обучението на докторанти във факултет „Математика и информатика“
- Осигуряване на условия за научна дейност на преподавателите от факултет „Математика и информатика“ и за публикуване в индексирани издания
- Необходимост образованието и науката да станат приоритети на държавната политика
- Учебната дейност на преподавателите да бъде отразена като критерий за академично израстване и същият да бъде отразен в Правилника за приложение на Закона за развитието на академичния състав в Република България и в Правилника за атестиране на преподаватели във ВТУ
- Финансово и административно стимулиране на научната дейност на преподаватели, докторанти и студенти, с цел публикации в реферирани и индексирани издания
- Подобриване и модернизиране на условията за ефективен учебен процес във факултет „Математика и информатика“
- Регулярно обновяване и модернизиране на компютърната техника
- Предимства и недостатъци на онлайн обучението
- Съотношение на редовни и хонорувани преподаватели във ФМИ

Предложения към Факултетния съвет на факултет „Математика и информатика“

- Усъвършенстване на системата за администриране на обучението на докторанти във ВТУ
- Участие на преподаватели от факултет „Математика и информатика“ при обсъждане на Правилника за приложение на Закона за развитието на академичния състав в Република България
- Подобриване на минималните наукометрични показатели за заемане на академични длъжности и на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“
- Отразяване на учебната дейност на преподавателите като критерий за академично израстване в Правилника за приложение на Закона за развитието на академичния състав в Република България и в Правилника за атестиране на преподаватели във ВТУ
- Създаване на оптимална система за финансиране на научната и преподавателската дейност във факултет „Математика и информатика“
- Внасяне на предложение към ръководството на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ за осъвременяване на материално-техническата база на факултет „Математика и информатика“, както и на инфраструктурата в района на учебен корпус 4 и учебен корпус 5
- Регулярно обновяване и модернизиране на компютърната техника с цел успешно обучение и реализация на студентите от ФМИ
- Използване предимствата на работата в онлайн среда в процеса на обучение и в административните дейности на ФМИ
- Ускорено провеждане на конкурси за академични длъжности с цел оптимални съотношения както на редовни и хонорувани преподаватели, така и на нехабилитирани и хабилитирани преподаватели във ФМИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Научен **семинар** по Математически основи на информатиката

Организира се съвместно с

Института по математика и информатика при БАН –

Секция “Математически основи на информатиката”

и се провежда периодично (1-2 пъти месечно) през учебната година.

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=2997>

Списък на изнесените доклади:

1. **Константин Воробъев, постдокторант в секция МОИ на ИМИ, Binary codes with two distances, 27 януари 2022**

Abstract:

In this work, we prove two conjectures from a paper on two distance codes by Boyvalenkov, Delchev, Zinoviev and Zinoviev (Discrete Math., 344(5), 112318, <https://doi.org/10.1016/j.disc.2021.112318>). We also prove several new upper and lower bounds on $A_2(n, d_1, d_2)$ (i.e. the maximal cardinality of a binary code of length n with distances $d_1 < d_2$) and provide new constructions for binary codes with two distances.

This is a joint work with Ivan Landjev and Assia Rousseva.

2. **Проф. д-р Светозара Петрова, University of Applied Sciences, Bielefeld, Германия, Числено решаване на задачи за структурна оптимизация, 23 февруари 2022 г.**

Резюме: Оптимизирането на формата, структурата и топологията на различни устройства и обекти намира широко техническо приложение в различни браншове на съвременното производство. След избор на подходящ критерий за целева функция, задачата се свежда до нелинейна оптимизация с ограничения от тип "равенства" (които могат да бъдат частни диференциални уравнения) и от тип "неравенства" поради геометрични особености на търсените променливи. Всяка стъпка от итерационния процес е свързана с дискретизация на диференциалното уравнение по метода на крайните елементи. За решаване на оптимизационната задача се използват множители на Лагранж, логаритмични бариерни функции и варианти на метода на Нютон. Разглеждат се три математически модела за оптимален дизайн на иновативни материали, устройства и системи с приложения в областта на автомобилостроенето, физиката и медицината.

Преподаватели, взели участие в семинара:

1. Проф. д-мн Стефка Христова Буюклиева
2. Проф. Галя Василева Накова
3. Доц. Валентин Пенев Бакоев
4. Доц. Любомир Янакиев Христов
5. Доц. Златко Георгиев Върбанов
6. Гл. ас. д-р Мария Стефанова Джумалиева-Стоева

Докторанти, взели участие в семинара:

1. Александър Пенчев Андонов, докторска програма „Информатика“

Студенти, взели участие в семинара:

1. Антоанета Димчова Цветанова, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 4 курс, ф.н. 1909010521
2. Анастасия Йорданова Тачева, магистърска програма „Математически структури в информационната сигурност“, 1 курс, ф.н. 2109014185
3. Димитър Неделков Стефанов, магистърска програма „Математически структури в информационната сигурност“, 1 курс, ф.н. 2109014260

За контакти: проф. д-мн **Стефка Буюклиева** (ВТУ, stefka@uni-vt.bg), проф. д-мн Цонка Байчева (ИМИ, tsonka@math.bas.bg)

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Интердисциплинарен семинар „Информационно общество“, съорганизатор факултет „Математика и информатика“, съвместно с ИМИ към БАН, ежемесечно, 2022 г.
<http://www.math.bas.bg/vt/ioseminar/welcome.html>

Списък на изнесените доклади:

1. Чашата на монаха Симеон от трапезарията на манастира „Св. Четиридесет мъченици“.
Лектор: доц. Мирко Робов, Национален археологически институт с музей при Българска академия на науките, София, България, 26 февруари 2022 г., На живо в Интернет със система Zoom – Meeting ID: 811 4747 1313, Passcode: 1jqppm
2. Подобряване усвояемостта на растителни протеинови източници.
Лектор: доц. д-р Димитър Якимов, Висше училище по агробизнес и развитие на регионите, филиал Велико Търново, България, 28 април 2022 г., На живо в Интернет със система Jitsi - <https://meet.jit.si/INIS>
3. Сериозни игри – интригуващо и достъпно представяне на цифрово съдържание в областта на културно-историческото наследство.
Лектор: гл. ас. д-р Николай Ноев, Институт по математика и информатика при Българска академия на науките, България, 28 май 2022 г., в рамките на научен семинар „Траките и виното“, част от „Трети национален събор на Староселци: Тракийски отпечатък върху българската култура“, с. Старосел, общ. Хисаря и на живо в Интернет със система Jitsi - <https://meet.jit.si/INIS>
4. Фолклорно наследство – дигитализация и разпространение.
Лектор: Калоян Николов, Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей при Българска академия на науките, България и Европейската Асоциация на Фолклорните Фестивали – ЕАФФ, 02 юни 2022 г., в рамките на научна конференция „Живо културно наследство: опазване, практики, информационни технологии“, Казанлък, Исторически музей „Искра“ и на живо в Интернет със система Jitsi - <https://meet.jit.si/INIS>,
5. Модел на холтермониторингова система с помощта на семантични технологии.
Лектори: **доц. д-р Тодор Тодоров** и гл. ас. д-р Николай Ноев, Институт по математика и информатика при Българска академия на науките, България, 27 октомври 2022 г., зала „Амброаз Паре“ на Телекомуникационния ендоскопски център (ТЕЛЕЦ) към Медицински Университет - Плевен и на живо в Интернет със система Jitsi - <https://meet.jit.si/INIS>,

Преподаватели, взели участие в семинара:

1. доц. д-р Тодор Йорданов Тодоров.

Докторанти, взели участие в семинара:

1. Няма

Студенти, взели участие в семинара:

1. Няма

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Семинар по иновативни технологии

6 декември 2022 г., гр. В. Търново

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=6319>

Лекция на теми:

Traveling Salesman Problem: formulation, variants and their complexity, applications.

Exact methods for TSP.

Approximate methods for TSP, with focus on heuristics and metaheuristics.

Presentation of several variants of truck-and-drone delivery systems, to address last-mile delivery challenges.

Prof. Elena Nechita, VASILE ALECSANDRI UNIVERSITY OF BACAU, Romania

Преподаватели, взели участие в семинара:

1. Проф. д-р Мирослав Николов Гълъбов
2. Доц. д-р Марияна Иванова Николова
3. Доц. д-р Доника Веселинова Вълчева
4. Гл. ас. д-р Петя Йорданова Бялмаркова
5. Гл. ас. д-р Теодор Ангелов Калушков
6. Ас. Нели Николаева Кискинова

Докторанти, взели участие в семинара:

1. Не са взели участие

Студенти, взели участие в семинара:

1. Алекс Георгиев Илиев, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 1 курс, ф.н. 2209012039
2. Преслав Никодимов Кръстев, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 1 курс, ф.н. 2209013949
3. Огнян Иванов Цанов, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 1 курс, ф.н. 2209011540
4. Мартин Владимиров Цветанов, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 1 курс, ф.н. 2209011959
5. Росен Георгиев Колев, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 1 курс, ф.н. 2209013844
6. Альона Бондаренко, бакалавърска програма „Компютърни науки“, 1 курс, ф.н. 2209013947
7. Дияна Рускова Русева, бакалавърска програма „Информационно брокерство и дигитални медии“, 1 курс, ф.н. 2209010827
8. Магдалена Светлозарова Пенева, бакалавърска програма „Информационно брокерство и дигитални медии“, 1 курс, ф.н. 2209011540
9. Радина Радославова Славова, бакалавърска програма „Информационно брокерство и дигитални медии“, 1 курс, ф.н. 2209010582
10. Мария Георгиева Джурова, магистърска програма „Технологии за обучение по математика и информатика“, 1 курс, ф.н. 2209012652

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по математика, 2022

м. май 2022 г.

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=2999>

Извън плана по НИД на факултет „Математика и информатика“ и Научния календар на ВТУ

Преподаватели, вели участие в семинара:

1. Проф. д.м.н. Стефка Христова Буюклиева
2. Доц. д-р Милен Йорданов Христов
3. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов
4. ас. Александър Пенчев Андонов

Студенти, взели участие в семинара:

№	Трите имена	Специалност, курс	Факултетен номер
1.	Ванеса Светломирова Атанасова	ПОМИ, I курс	2109010710
2.	Ивайло Ангелов Иванов	ПОМИ, I курс	2109010672
3.	Алекси Алексиев Иванов	ПОМИ, I курс	2109010743
4.	Десислава Генадиева Николова	Софтуерно инженерство, II курс	2009010617
5.	Дария Иванова Иванова	Софтуерно инженерство, II курс	2009011741
6.	Антоанета Димчова Цветанова	Компютърни науки, III курс	1909010521

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Подготвителен семинар за Национална студентска олимпиада по компютърна математика „Академик Стефан Додунев“

м. октомври 2022 г.

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?zid=164&page=3003>

Извън плана по НИД на факултет „Математика и информатика“ и Научния календар на ВТУ

Преподаватели, вели участие в семинара:

1. Проф. д.м.н. Стефка Христова Буюклиева
2. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов

Студенти, взели участие в семинара:

№	Трите имена	Специалност, курс	Факултетен номер
1.	Ивайло Ангелов Иванов	ПОМИ, II курс	2109010672
2.	Алекси Алексиев Иванов	ПОМИ, II курс	2109010743
3.	Десислава Генадиева Николова	Софтуерно инженерство, III курс	2009010617
4.	Дария Иванова Иванова	Софтуерно инженерство, III курс	2009011741
5.	Антоанета Димчова Цветанова	Компютърни науки, IV курс	1909010521

ПРИЛОЖЕНИЕ 10:
Математически турнир на Великотърновския университет за ученици от XI и XII клас
6 март 2022 г.
гр. Велико Търново
<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?page=2802&zid=164>
<http://math-vt.com/>

Организационен комитет:

Председател: доц. д-р Марияна Иванова Николова

Членове:

1. Проф. д-р Мирослав Николов Гълъбов
2. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов
3. Доц. д-р Златко Георгиев Върбанов
4. Доц. д-р Валентин Пенев Бакоев
5. Гл. ас. д-р Милена Емилова Стефанова
6. Гл. ас. д-р Силвия Ангелова Върбанова
7. Ас. д-р Жоржета Йорданова Ангелова
8. Любомир Георгиев Филипов, FFW Agency
9. Паскал Николаев Пиперков, представител на секция „Великотърновски университет”, Съюз на математиците в България.

Жури за съставяне на състезателните теми, критериите за оценяване и организирането на проверката на писмените работи:

Председател: Проф. д-р Стефка Христова Буюклиева

Членове:

1. Проф. д-р Галя Василева Накова
2. Доц. д-р Иванка Минчева Георгиева
3. Доц. д-р Милен Йорданов Христов
4. Гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева

Комисия за проверка на писмените работи

Председател: Проф. д-р Стефка Христова Буюклиева

Членове:

1. проф. д-р Галя Василева Накова
2. доц. д-р Иванка Минчева Георгиева
3. доц. д-р Милен Йорданов Христов
4. доц. д-р Любомир Янакиев Христов
5. гл. ас. д-р Десислава Маринова Георгиева
6. гл. ас. д-р Николай Горчев Колев
7. ас. Александър Пенчев Андонов

За трети път традиционния Математически турнир се проведе чрез онлайн форма. Темата е във формата на изпит – „Тест по математика” за кандидатстване във ВТУ с една допълнителна задача, което дава възможност на учениците да тестват знанията и уменията си. За участващите резултатът от турнира е валиден за кандидатстване в специалностите на факултет „Математика и информатика” – „Компютърни науки”, „Информатика”, „Софтуерно инженерство”, „Информационно брокерство и дигитални медии”, „Педагогика на обучението по математика и информатика” и „Приложна математика” за следващите две учебни години.

В турнира взеха участие **77 ученика** от 10 области. Участниците са от 30 училища от 23 населени места. Най-масово провериха своите знания по математика учениците от ПМГ “Васил Друмев” гр. Велико Търново, ПЕГ "Проф. д-р Асен Златаров" гр. В. Търново, ПГ "Христо Ботев" гр. Дупница, 125 СОУ Проф. Боян Пенев гр. София, СОУ "Никола Войводов" гр. Враца.

Победителите тази година бяха:

Първа награда:

Рег. номер	Имена	Училище	Клас
4	Ивайла Ивайлова Радкова	125 СОУ „Проф. Боян Пенев“ - София	XI
13	Йордан Стойчев Стойчев	СОУ "Васил Левски" - Троян	XII

Втора награда:

Рег. номер	Имена	Училище	Клас
24	Димитър Маринов Лазаров	СМГ - София	XI
25	Иван Иванов Букев	ПМГ "Васил Друмев" – Велико Търново	XII

Трета награда:

Рег. номер	Имена	Училище	Клас
23	Ралица Младенова Младенова	ПМГ "Васил Друмев" – Велико Търново	XII
83	Ивайло Николаев Кънчев	Профилирана гимназия "Христо Ботев" – Дупница	XI
89	Димитър Жоро Маноилов	Профилирана гимназия "Христо Ботев" – Дупница	XI

Наградата на журито бе присъдена на Ивайла Ивайлова Радкова и Йордан Стойчев Стойчев.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11:

Национален пролетен турнир по „Информационни технологии“ за ученици от VIII до XII клас

16 април 2022 г.

гр. Велико Търново

<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?page=2822&zid=164>

Организационен комитет и жури:

Председател: доц. д-р Златко Георгиев Върбанов

Членове:

1. Доц. д-р Тодор Йорданов Тодоров
2. Гл. ас. д-р Георги Светлинов Шипковенски
3. Ас. Даниел Иванов Дамянов

Всеки спонсор на турнира ще може да предложи негов представител като член на журито.

Регистрирани проекти:

№	Име на проекта	Направление	Участник 1	Участник 2	Училище	Град	Клас
1.	PMG Book Library	Приложни програми	Виктория Христова Христова		ПМГ "Иван Вазов"	Добрич	11
2.	Science Lab	Приложни програми	Дани Димитрова Стоянова	Елена Красимилова Гинкова	ППМГ "Нанчо Попович"	Шумен	11
3.	Слънчевата система - близо до нас	Приложни програми	Емре Билент Алиев		ПМГ "Иван Вазов"	Добрич	10
4.	SGCS	Приложни програми	Калоян Калинов Димитров		Американски колеж в София	София	9
5.	MaskDetector	Приложни програми	Мартин Станиславов Йорданов		ПГЕЕ М.В. Ломоносов	Г.Оряховица	11
6.	Calculator Paisii	Приложни програми	Петра Николаева Тилева		СУ"Св. Паисий Хилендарски"	Пловдив	11
7.	3Д Модел на модерна къща	Приложни програми	Суат Сухат Мехрем		ПМГ "Яне Сандански"	Г.Делчев	11
8.	Непопулярно (Unpopular)	Интернет приложения	Атанас Младенов Бобев		Американски колеж в София	София	11
9.	Силата на светлината	Интернет приложения	Джан Ергин Молла	Виктория Емилова Костова	ППМГ "Нанчо Попович"	Шумен	8
10.	Lua Education - Програмиране с игра	Интернет приложения	Димитър Николаев Димитров	Павлин Николаев Петров	ПМГ "Иван Вазов"	Добрич	10
11.	BLOGW	Интернет приложения	Емирхан Ешреф Хюсеин		СУ „Йоан Екзарх Български“	Шумен	10
12.	Prista	Интернет приложения	Иван Диянов Канев	Божидар Диянов Канев	ПГКНМА "Проф. Минко Балкански"	Ст.Загора	9
13.	СМЕЛО КЪМ МАТУРИТЕ	Интернет приложения	Ивана Николаева Стоева	Георги Момчилов Николов	ППМГ "Нанчо Попович"	Шумен	8
14.	Де е България?	Интернет приложения	Иво Ивелинов Цонев	Вяра Йорданова Георгиева	ПМГ "Иван Вазов"	Добрич	8
15.	сайт УТФ - хотел Найроби	Интернет приложения	Мария Великова Ковачева	Никита Владимирович Швецов	ПГИ "Д-р Иван Богоров"	Варна	11

16.	Lexonic	Интернет приложения	Мартин Димитров Щилянов	Петър Христов Желев	МГ "Акад. Кирил Попов"	Пловдив	10
17.	Signity - преводач за глухонеми	Интернет приложения	Мартин Манчев Манчев	Димитър Христов Кючуков	ПМГ "Акад. Сергей Корольов"	Благоевград	12
18.	Rent-A-Car	Интернет приложения	Петър Димитров Иванов		МГ "Акад. Кирил Попов"	Пловдив	12
19.	Teen Problems	Интернет приложения	Симона Николаева Огнянова		ПМГ "Яне Сандански"	Г.Делчев	10
20.	Гергьовден в Якоруда през погледа на учениците от ПГ "Петко Рачов Славейков"	Интернет приложения	Фазилен Мустафа Саймина		ПГ „Петко Рачов Славейков"	Якоруда	10
21.	Създаване на уеб сайт с езика за уеб програмиране HTML	Интернет приложения	Хава Ахмедова Кунгьова		ПГ „Петко Рачов Славейков"	Якоруда	12

Присъдени награди:

- **Първа награда** на проекта „SGCS” на Калоян Калинов Димитров от 9 клас на **Американски колеж – София**, получил 141 точки в категория „Приложни програми“;
- **Първа награда** на проекта „Lexonic” на Мартин Димитров Щилянов и Петър Христов Желев от 10 клас на **МГ "Акад. Кирил Попов" - Пловдив**, получил 144 точки в категория „Интернет приложения“;

Останалите проекти получиха следните точки:

- Проект „Science Lab“ на Дани Димитрова Стоянова и Елена Красиминова Гинкова от 11 клас на ПМГ "Нанчо Попович" – Шумен, получил 116 точки в категория „Приложни програми“;
- Проект „PMG Book Library“ на Виктория Христова Христова от 11 клас на ПМГ „Иван Вазов“ – Добрич, получил 112 точки в категория „Приложни програми“;
- Проект „MaskDetector“ на Мартин Станислав Йорданов от 11 клас на ПГЕЕ „М.В.Ломоносов“ – Г.Оряховица, получил 95 точки в категория „Приложни програми“;
- Проект „Слънчевата система - близо до нас“ на Емре Билент Алиев от 10 клас на ПМГ „Иван Вазов“ – Добрич, получил 89 точки в категория „Приложни програми“;
- Проект „Непопулярно (Unpopular)“ на Атанас Младенов Бобев от 11 клас на Американски колеж – София, получил 136 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „Signity - преводач за глухонеми“ на Мартин Манчев Манчев и Димитър Христов Кючуков от 12 клас на ПМГ „Акад. Сергей Корольов“ – Благоевград, получил 133 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „Lua Education - Програмиране с игра“ на Димитър Николаев Димитров и Павлин Николаев Петров от 10 клас на ПМГ „Иван Вазов“ – Добрич, получил 102 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „BLOGW“ на Емирхан Ешреф Хюсеин от 10 клас на СУ „Йоан Екзарх Български” – Шумен, получил 95 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „Де е България?“ на Иво Ивелинов Цонев и Вяра Йорданова Георгиева от 8 клас на ПМГ „Иван Вазов“ – Добрич, получил 88 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „Смело към матурите“ на Ивана Николаева Стоева и Георги Момчилова Николов от 8 клас на ПМГ „Нанчо Попович” – Шумен, получил 84 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „Силата на светлината“ на Джан Ергин Молла и Виктория Емилова Костова от 8 клас на ПМГ „Нанчо Попович” – Шумен, получил 78 точки в категория „Интернет приложения“;
- Проект „Teen Problems“ на Симона Николаева Огнянова от 10 клас на ПМГ „Яне Сандански” – Г.Делчев, получил 71 точки в категория „Интернет приложения“;

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Национална студентска олимпиада по математика, 2022

от 13 до 15 май 2022 г.

с. Равда, при домакинството на Университета за национално и световно стопанство

<https://nsom.fmi.uni-sofia.bg/>

Извън плана по НИД на факултет „Математика и информатика“ и Научния календар на ВТУ

Преподаватели, вели участие в подготовката на отбора:

1. Проф. д.м.н. Стефка Христова Буюклиева
2. Доц. д-р Милен Йорданов Христов

3. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов
 4. ас. Александър Пенчев Андонов - ръководител

Студенти, взели участие в олимпиадата:

№	Трите имена	Специалност, курс	Факултетен номер
1.	Ванеса Светломирова Атанасова	ПОМИ, I курс	2109010710
2.	Ивайло Ангелов Иванов	ПОМИ, I курс	2109010672
3.	Десислава Генадиева Николова	Софтуерно инженерство, II курс	2009010617
4.	Дария Иванова Иванова	Софтуерно инженерство, II курс	2009011741
5.	Антоанета Димчова Цветанова	Компютърни науки, III курс	1909010521

Завовано ТРЕТО място за Великотърновския университет и отбора на факултет „Математика и информатика в класирането по висши училища - група А

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Национална студентска олимпиада по компютърна математика „Академик Стефан Додунеков“
 от 28 до 30 октомври 2022 г.

гр. Баня в Националния център за повишаване на квалификацията на педагогически специалисти на МОН,
 при домакинството на Софийски университет „Св. Климент Охридски“
<https://compmath.fmi.uni-sofia.bg/>

Преподаватели, вели участие в в подготовката на отбора и олимпиадата:

1. Проф. д.м.н. Стефка Христова Буюклиева
 2. Доц. д-р Любомир Янакиев Христов

Студенти, взели участие в олимпиадата:

№	Трите имена	Специалност, курс	Факултетен номер
1.	Ивайло Ангелов Иванов	ПОМИ, II курс	2109010672
2.	Алекси Алексиев Иванов	ПОМИ, II курс	2109010743
3.	Десислава Генадиева Николова	Софтуерно инженерство, III курс	2009010617
4.	Дария Иванова Иванова	Софтуерно инженерство, III курс	2009011741
5.	Антоанета Димчова Цветанова	Компютърни науки, IV курс	1909010521

Спечелени бронзови медали:

№	Трите имена	Специалност, курс	Факултетен номер
1.	Ивайло Ангелов Иванов	ПОМИ, II курс	2109010672
2.	Дария Иванова Иванова	Софтуерно инженерство, III курс	2009011741

Изготвили:

МИХАЕЛА ДИМИТРОВА
 Секретар ФК на ФМИ
 13.01.2023 г. гр. В. Търново

ДОЦ. Д-Р МАРИЯНА НИКОЛОВА
 Декан на факултет „Математика и информатика“