

ЧЕТИРИДЕСЕТ И ОСМА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ
1–5 април 2019 г., Боровец, хотел Самоков
СХЕМА НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА

	1.04, понеделник	2.04, вторник		3.04, сряда		4.04, четвъртък
	Зала България	Зала Родина	Зала Сердика	Зала Родина	Зала Сердика	Зала Родина
09:00-09:30			Откриване на Ученическата секция			
09:30-10:00		A Доклад по покана Степан Терзиян, <i>Existence of infinitely many solutions of problems for p-Laplacian differential equations via variational method</i>	A Образователен проект П. Кендеров, Т. Чехларова, Е. Сендова, <i>Изследване на концептуалното знание и наличието на грешни представи в часовете по математика и природни науки</i>	A И. Димовски, Ю. Цанков, <i>Explicit Solution of a Boundary Value Problem for a Heavy String</i>	Квалификационен курс Ст. Караколева, <i>Създаване и използване на електронни ресурси в обучението по математика</i>	Семинар за учители М. Сугарева, М. Мургина, <i>Статистика в училище</i>
10:00-10:30			A В. Бучакчиев, <i>Estimation of the Cure Rate of Non-Performing Loans using Markov Chains</i>			
10:30-11:00		почивка	почивка	почивка		
11:00-11:30		A Н. Попиванов, Я. Бошев, <i>Pohozaev identities and applications to mixed type equations of mathematical physics</i>	B Доклад по покана Mitrofan Choban, <i>Mathematical Education In the Republic of Moldova</i>	B Л. Томов, <i>Teaching Mathematical Beauty: Infinity in the Room</i>		
11:30-12:00		A В. Филев, Пл. Нейков, Г. Василев, <i>A Semi-Analytic Approach To Valuing Auto-Callable Accrual Notes</i>		B Тр. Илиев, <i>Gamification of Blended Learning with Challenge Unicorder™</i>		
12:00-14:00		обяд				

Ученическа секция - зала Люлин и зала Дунав, 2 и 3 април

	1.04, понеделник	2.04, вторник		3.04, сряда		4.04, четвъртък			
	Зала България	Зала Родина	Зала Сердика	Зала Родина	Зала Сердика	Зала Родина			
14:00-14:30	Б	<p>Доклад по покана Петър Миланов, <i>Mathematical models in Quantitative Pharmacology</i></p>	<p>Квалификационен курс Т. Чехларова, П. Кенде- ров, Г. Гачев, М. Коцева, Р. Ангелова, <i>Мисконцепции в математическото образование</i></p>	Т. Попов, <i>Компютърна система за числово и символно смятане в обучението по диференциални уравнения</i>	<p>Квалификационен курс Ст. Караколева, <i>Създаване и използване на електронни ресурси в обучението по математика</i></p>	Цв. Христов, <i>Ефективно обучение по уравнения на математическата физика чрез визуализация на реални процеси</i>			
14:30-15:00				Р. Георгиева, Д. Тупа- рова, <i>Образователни компютърни игрови среди за обучение по програмиране и развитие на алгоритмично мислене – сравнителен анализ</i>		А. Антонова, Д. Митева, Е. Стефанова, Н. Нико- лова, <i>По стъпките на динозаврите с изследователския подход в обучението</i>			
15:00-15:30				почивка		почивка	почивка		
15:30-16:00		Б		Св. Арабаджиева, Ст. Първанов, <i>Прилагане на математически методи за оценяване на риска от големи промишлени аварии</i>		М. Браухле, <i>Деца в ролята на изследователи - експеримент със Загадъчни кутии</i>	Заседание на Изпълнителното бюро		
16:00-16:30		Б		Кр. Манев, М. Георгиев, Н. Манева, <i>GraphSL: Standard Library for Graphs and Trees</i>		Е. Келеведжиев, З. Дженкова, <i>Трудност на задачите в международното състезание "Бобър"</i>			
16:30-17:00		Откриване		почивка		почивка			
17:00-17:30		А		Ст. Иванов, <i>Хетеротични струни, суперсиметрии и геометрии</i>		Б. Павлов, <i>Някои акценти в приложните статистически изследвания</i>	Заседание на УС с представители на секциите и фирмите на СМБ		
17:30-18:00		Юбилеен доклад П. Първанов, <i>130 години ФМИ на СУ "Св. Климент Охридски"</i>		Дискусия Проектът RULES MATH – станданти за оценява- не на математическите компетентности на университетско ниво		М. Станев, <i>Компютърна висша математика в ЛТУ</i>		Презентация SAP ITversity – <i>образовател- ните инициативи на SAP Labs Bulgaria</i>	
18:00-18:30		Модератори - преподаватели от ПУ		вечеря		вечеря		вечеря	вечеря
18:30-19:00		коктейл					Закриване на ученическата секция		
19:30-21:30		вечеря				Тържествено закриване и вечеря - 20 ч.			