







Agenda Seminara Društva matematičara Srbije

ПЛАН И ПРОГРАМ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СЕМИНАРА

СУБОТА, 22.1.2022. - 11.00 ЧАСОВА

	Свечано отварање Државног семинара	
др Александар Т. Липковски	Шта се то десило са школском математиком?	Пленарно предавање
др Бранислав Ранђеловић Драгана Станојевић	Резултати завршног испита из математике у основном образовању и васпитању у школској 2020/21. години	Пленарно предавање
Вељко Ћировић	55 година излажења Математичког листа	Пленарно предавање

СУБОТА, 22.1.2022. – 15.00 ЧАСОВА

1.	др Зоран Каделбург	Увођење реалних бројева у основној и средњој школи	Петочасовна тема
2.	др Ђорђе Баралић	Полиомино облици у настави математике	Петочасовна тема
3.	Татјана Станковић Радица Каровић	Стандард, исход, задатак	Петочасовна тема
4.	Милош Пушић Бранко Врховац	Потенцијал једног задатка из програмирања и објектно оријентисано програмирање	Петочасовна тема
5.	Драгољуб Ђорђевић Милосав Миленковић	Савремени приступ настави тригонометрије	Петочасовна тема
6.	др Милан Живановић др Петар Мелентијевић	Извори и путеви мотивације за учење математике	Петочасовна тема
7.	Јелена Марковић	Прилагођени задаци из линеарног програмирања у средњошколском образовању	Петочасовна тема
8.	Милена Марић	Дигитални постер као дидактичко средство и како га направити	Петочасовна тема
9.	Душа Вуковић	Креирање веб-сајтова и серверско програмирање С#	Петочасовна тема
	мр Александар Сеничић	Методички приступ у одређивању инверзних функција	
	Тања Јовичић	Утицај планова и програма наставе и учења на успех ученика на државној матури	
10.	Јасмина Мицић	MS OneNote припрема ученика за писмени задатак у хибридном моделу наставе математике	Микс тема
	Босиљка Јовановић	Неједнакост Чебишева и примене	
	Жарко Ђурић	Површине неких фигура у координатној равни	









НЕДЕЉА, 23.1.2022. – 09.00 **ЧАСОВА**

11.	др Војислав Андрић	Конструктивни задаци у настави математике	Петочасовна тема
12.	Јован Киежевић Александра Равас	Диференцијални и интегрални рачун – шта ће то мени (варијанта омикрон)?	Петочасовна тема
13.	др Небојша Икодиновић	Разломци – исходи, стандарди, компетенције	Петочасовна тема
14.	Никола Убавић др Ђорђе Баралић	Увод у LaTeX	Петочасовна тема
15.	Момир Алвировић Владимир Лалошевић Зоран Неговановић Игор Томић	Од папирног авиона до паметног дрона	Петочасовна тема
16.	Анђелка Симић Вељко Ћировић	Функционалност тестова у настави математике	Петочасовна тема
	др Зорана Лужанин	Развој вештине аргументације кроз наставу математике	Микс тема
17.	др Александар Такачи др Ђурђица Такачи др Рале Николић Александра Стевановић	Настава математике у будућности – blended learning	
	др Сана Стојановић Ђурђевић	Коришћење приступа обрнуте учионице у креирању интерактивних видео материја	
	Душица Марковић	О наставним методама – Квадрат креације	
	Јелена Карањац	Стилови учења и управљање временом	
	Снежана Марковић Филип Радуловић	Примена рачунара	Микс тема
	Бојана Сатарић	Рачунарски системи и Оперативни системи и рачунарске мреже	
18.	Катарина Вељковић	Базе података	
	Александар Герасимовић	Веб програмирање	
	Валентина Поповић	Програмске парадигме	

НЕДЕЉА, 23.1.2022. – **14.00 ЧАСОВА**

19.	Ђорђе Голубовић	77 интересантних главоломки из планиметрије за радознале ученике	Петочасовна тема
20.	др Војислав Петровић	О лепом у математици	Петочасовна тема
21.	др Радослав Божић др Ђурђица Такачи	Математичко моделирање у Геогебри	Петочасовна тема
22.	др Владимир Балтић	Комбинаторика у редовној и додатној настави у основној и средњој школи	Петочасовна тема
23.	Јелена Матејић	Мини пројекат: Листа задатака	Петочасовна тема
24.	Миљан Г. Јеремић др Милан Гоцић	SQL језик за рад са базама података у програму и онлаји окружењу SQLite	Петочасовна тема
25.	Јасна Бошковић Милијана Петровић	HTML, CSS & JavaScript Challenge	Петочасовна тема
	Мирјана Катић	Методе унапређивања знања математички надарених ученика основних школа из области геометрије	
26.	др Александар Миленковић др Слађана Димитријевић Сања Милојевић	Хеуристичка настава употребом манипулатива на примеру наставне јединице <i>Површина паралелограма</i>	Микс тема
	др Ненад Стојановић	Доказ без речи	
	Небојша Ратковић	Википедија као средство за вредновање исхода учења на часовима математике и информатике	
27.	Милијана Петровић Јасна Бошковић	Технике подучавања и учења које промовишу STE(A)М образовање	Микс тема
27.	мр Градимирка Поповић	Програмирање у основној школи за време оплајн наставе	микс тема
	Татјана Станковић Нада Ранковић	Задаци у функцији учења	