



ПРОГРАМ ДРАЖАВНОГ СЕМИНАРА

СУБОТА, 3.2.2024. – 11.00 ЧАСОВА

ПЛЕНАРНА ПРЕДАВАЊА			
1.	др Небојша Икодиновић	Напредни концепти са елементарног становишта – теореме немогућности	Амфитеатар
2.	др Младен Николић	Машинско учење и примери његове примене у рачунарском виду	Амфитеатар
3.	др Раде Живаљевић, др Зоран Каделбург	Академик Милосав Марјановић (1931-2023)	Амфитеатар

СУБОТА, 3.2.2024. – 14.30 ЧАСОВА

1.	др Марек Светлик, др Миодраг Матељевић	Обим, површина и запремина. Изопериметријски проблеми	САЛА 13
2.	др Ђорђе Баралић, Никола Радојичић	Неколико идеја за креативнију наставу математике	САЛА 21
3.	др Војислав Петровић	Потенција тачке у односу на кружницу и примене	САЛА 16
4.	Милан Грујин, Божидар Р. Милановић	Како превазићи проблеме у настави математике при преласку из једног циклуса у други	САЛА 23
5.	др Марина Свичевић, Немања Вучићевић	Анализа података са Python-ом: Од основа до напредних техника	САЛА D
6.	др Јелена Игњатовић	Ризница дигиталне математике	САЛА C
7.	др Владимир Балтић	Пропорције и проценти у основној и средњој школи	САЛА 22
8.	др Синиша Јешић	Однос знања, вештина и умења у настави математике	САЛА 18
	Мирјана Катић	Представљање међународног такмичења STEMCO (Сингапур)	
	др Миљан Кнежевић	Математичка такмичења ученика средњих школа у 2023. години	
9.	Јелена Марковић	Програмирање у Пајтону - Корњача графика	САЛА 25
	Бојана Сатарић	ВИ, ученици и ми	
	Јованка Свркота	Од неуронауке до наставе математике	
	Александра Равас	Смеш ли да се играш математике? СМЕМ!	

НЕДЕЉА, 4.2.2024. – 09.00 ЧАСОВА

10.	др Александар Миленковић, Марко Дабић, Јелена Стеванић	Актуелности и потенцијал такмичења „Кенгур без граница” у Србији	САЈА 25
11.	др Војислав Андрић, Иванка Томић	У сусрет математичким такмичењима ученика основних школа	САЈА 23
12.	др Милан Живановић	Дељивост целих бројева	САЈА 26
13.	др Ненад Стојановић	Значај визуализације и критичког мишљења у настави математике	САЈА 27
14.	Душа Вуковић	Алат за креирање апликација Oracle App Builder, базе података и формат XML	САЈА D
15.	Вељко Тировић, Анђелка Симић Миливојевић	Неке методе за унапређивање наставе математике	САЈА 21
16.	Маја Костадиновић, Милена Марић	Геометрија око нас - мотивација за иновативне методе у процесу учења и подучавања у настави математике	САЈА 22
17.	Миљан Јеремић, др Милан Љ. Гоцић	Рад на пројектима са логичким и физичким пројектовањем граф база података за ученике средњих школа	САЈА С
18.	др Ђорђе Баралић	Математика у Костарици и Панами	САЈА 29
	Никола Радојичић	Настава математике у основној школи - Искуства и изазови у Црној Гори	
	Елвир Чајић	Хармонија знања: Унапријеђење оцјењивања и вредновања у математичком образовању основношколаца кроз диференцирану наставу и диференцирано оцјењивање	
	Мирјана Радосављевић, Биљана Ивановић	Приказ система „1С:Образование”	

НЕДЕЉА, 4.2.2024. – 14.00 ЧАСОВА

19.	др Радослав Божић, др Ђурђица Такачи	Геогембра и међупредметна сарадња	САЈА D
20.	Драгољуб Ђорђевић, Милосав Миленковић	Примене сличности	САЈА 25
21.	Јелена Матејић	Виртуелна учионица: Едукација на друштвеним мрежама	САЈА С
22.	Јожеф Б. Варга	Логички задаци за додатну наставу у основној и средњој школи	САЈА 22
23.	Комисија за информатичка такмичења ученика основних школа	Припреме за информатичка такмичења ученика основних школа	САЈА 27
24.	Јелена Марковић, Александра Филиповић	Површина у решавању различитих типова математичких задатака	САЈА 23
25.	др Слађана Димитријевић	Представљање платформе пројекта ДМС и ERSTE банке „Финансијска писменост за ученике средињих школа”	САЈА 26
	др Марина Свичевић, Немања Вучићевић	Мобилна апликација за вежбање задатака са такмичења „Кенгур без граница“	
	др Александар Миленковић	Развијање 3Д визуализације и представљање математичких објеката вишеструким репрезентацијама кроз игру ученика	
	Јасмина Мицић	Прикази одабраних метода рада са даровитим ученицима	
26.	др Ненад Вуловић	Постигнућа и трендови на математичким такмичењима ученика основних школа	САЈА 28
	Невена Петровић	Приближавање наставних садржаја из комбинаторике ученицима иновативним наставним приступом	
	Босиљка Јовановић	Метод за креирање магичног квадрата	
	Душица Марковић	Менторство – подстицај креативности ученика и предавача	