



## ПЛАН И ПРОГРАМ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СЕМИНАРА

СУБОТА, 20.02.2021. – 09:00 ЧАСОВА

1.	др Бранислав Ранђеловић Драгана Станојевић	Резултати завршног испита из математике на крају основног образовања и васпитања за школску 2019/20. годину	Петочасовна тема
2.	мр Грегор Мохорчич, спец Александра Росић	Државна матура	Петочасовна тема
3.	Небојша Икодиновић	Како одржати равнотежу у образовању?	Петочасовна тема
4.	Вељко Ћировић Анђелка Симић	Функционална настава математике	Петочасовна тема
5.	др Ратко Тошић Јожеф Б. Варга	Логички задаци за додатну наставу у основној и средњој школи	Петочасовна тема

СУБОТА, 20.02.2021. – 09:30 ЧАСОВА

6.	Ђорђе Голубовић Радослав Божић Јасмина Мицић	Нека позитивна стручно методичка искуства у реализацији наставе математике на даљину	Микс тема
7.	др Милан Живановић	Логаритам у задацима са пријемних испита на ПМФ и техничким факултетима у Србији	Петочасовна тема
8.	Александра Равас Јован Кнежевић	Аналитичка геометрија - шта ће то мени (у доба короне)?	Петочасовна тема
9.	мр Јелена Хаџи-Пурић	Изазови домаћих и међународних онлајн такмичења из информатике	Петочасовна тема
10.	др Филип Марић	О настави информатике у 3. разреду средње школе са нагласком на Java script	Петочасовна тема

СУБОТА, 20.02.2021. – 16:00 ЧАСОВА

		Свечано отварање Државног семинара	
11.	др Жикица Перовић	Математика – модерна а аутентична	Пленарно предавање
12.	Мирјана Катић, мр Срђан Огњановић	Математичка гимназија – јуче, данас, сутра	Пленарно предавање
		Редовна изборна Скупштина Друштва математичара Србије	

### НЕДЕЉА, 21.02.2021. – 09:00 ЧАСОВА

13.	др Зоран Каделбург	Архимедов проблем о говедима – увод у диофантске једначине	Петочасовна тема
14.	др Војислав Петровић	О аксиоми паралелности	Петочасовна тема
15.	др Радослав Божић др Ђурђица Такачи	Унапређивање квалитета наставе на даљину уз помоћ динамичког софтвера Геогebra	Петочасовна тема
16.	др Војислав Андрић Иванка Томић	Функција домаћих задатака у настави математике	Петочасовна тема
17.	Државна комисија за основне школе	О математичким такмичењима ученика ОШ у школској 2020/21.	Петочасовна тема

### НЕДЕЉА, 21.02.2021. – 09:30 ЧАСОВА

18.	Ђорђе Баралић	Конвексне функције – прилика да обновимо претходна знања	Петочасовна тема
19.	др Душан Ђукић др Бојан Башић др Марко Радовановић	О математичким такмичењима ученика СШ у школској 2020/21.	Петочасовна тема
20.	Милена Марић	Прва искуства из наставе информатике у 8. разреду	Петочасовна тема
21.	др Биљана Тешић Милијана Петровић	Релационе базе података и SQL	Петочасовна тема
22.	Миљан Г. Јеремић др Милан Љ. Гоцић	Пројекти у Python и R програмским језицима с применом постојећих Excel табела и база података	Петочасовна тема

### НЕДЕЉА, 21.02.2021. – 15:00 ЧАСОВА

23.	др Бранислав Ранђеловић Драгана Станојевић	Завршни испит 2019/20. године	Петочасовна тема
24.	мр Грегор Мохорчич, спец Александра Росић	Државна матура	Петочасовна тема
25.	Група аутора	Настава математике у 8. разреду ОШ по новом програму наставе и учења	Петочасовна тема
26.	Ђорђе Голубовић	Имплицитни приступ и принцип поларе у аналитичкој геометрији	Петочасовна тема
27.	др Војислав Андрић	Зимска школа младих математичара СШ Интерактивна школа за младе математичаре „Диофант“	Микс тема
	др Ђорђе Баралић	Мај месец математике Јубилеј Математичког института САНУ	
	Вељко Ћировић	Летња и зимска школа младих математичара ОШ 4. Интеграл куп	

НЕДЕЉА, 21.02.2021. – 15:30 ЧАСОВА

28.	Александра Куч	Развој алгоритамског мишљења у настави математике кроз интерактивну игру	Микс тема
	Јасмина Мицић	Писмене провере постигнућа ученика у настави математике на даљину	
	Анђелка Симић Маја Радојичић	Корелацијом наставе математике и сродних предмета до употребљивих знања	
	Жарко Ђурић	О површини многоугла у координатној равни	
29.	Валентина Поповић Милош Пушић	Објектно оријентисана парадигма (имплементација у C# програмском језику)	Петочасовна тема
30.	Небојша Ратковић	Коришћење вики алата за вредновање постигнућа ученика током спровођења наставе на даљину	Микс тема
	Бојана Сатарић	Да ли је час временска или географска одредница?	
	Милијана Петровић др Биљана Тешић	Примена STEM учења у средњошколском образовању	
	Ајсела Хациахметовић	Реализација пројектне наставе „у облаку“ у оквиру предмета Информатика и рачунарство	
	Градимирика Поповић	Креативност наставе информатике и осталих предмета	