

14 декември 2018

СЕКЦИЈА А: НАУЧНО-ПОПУЛАРНИ ПРЕДАВАЊА (претпладне)

8:30-9:15	Регистрација на учесниците	
9:15-9:30	Отварање на семинарот	
Време	Предавач	Предавање
Водител на секцијата: Валентина Миовска		
9:30-9:50	Сања Атанасова, Катерина Хаџи-Велкова Санева	Обопштување на поимот функција: Вовед во дистрибуции
9:55-10:15	Катарина Тодоровска	Примена на алгебарските хиперструктури во природните науки
10:20-10:40	Ирена Стојковска	Одлучување во услови на ризик и неизвесност
10:40-11:00	ПАУЗА	
Водител на секцијата: Слаѓана Брсакоска		
10:00-11:20	Костадин Тренчевски	Патување во времето
11:25-11:45	Марко Карбевски	Тополошка анализа на податоци
11:50-12:10	Адмир Хусени	Бинарни квадратни форми
12:15-12:35	Абдула Букла	Интересни примени на популарни теореми
12:35-13:05	ПАУЗА	

14 декември 2018

СЕКЦИЈА А: НАУЧНО-ПОПУЛАРНИ ПРЕДАВАЊА (попладне)

Време	Предавач	Предавање
Водител на секцијата: Ирена Стојковска		
13:05–13:25	Невена Серафимова	На „темната страна“: од заблуда и манипулација до лага и измама
13:30–13:50	Весна Андова, Сања Атанасова, Анастасија Николовска	Детекција на леукемија со помош на Хаусдорфова димензија
13:55–14:15	Мевлудин Даути	Математичко моделирање и примена
14:20–14:40	Гордана Николовска, Марко Димовски	Примена на теоријата на графови во задачата на собирање купони
14:40–15:00	ПАУЗА	
Водител на секцијата: Невена Серафимова		
15:00–15:20	Никола Мицковски	Модели на повеќепараметарска регресија применети во домен на временски серии
15:25–15:45	Емилија Тошиќ, Павел Димовски, Игор Јорданов	Анализа на ТЕМРО оксидацијата на памук со статистички методи
15:50–16:10	Дитар Мемеди	Примена на диференцијални равенки при сеизмичка анализа на структурата на земјотресите
16:15–16:35	Стево Ѓоргиев	Шапли-Шубик индекс на моќност – од теорија до секојдневие

<http://im-pmf.weebly.com/tret-seminar-matematika-i-primeni.html>

15 декември 2018

СЕКЦИЈА Б: ПРЕДАВАЊА ЗА НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА (претпладне)

8:30-9:15	Регистрација на учесниците	
9:15-9:30	Поздравна реч	
Време	Предавач	Предавање
Водител на секцијата: Весна Целакоска-Јорданова		
9:30-9:50	Даниела Стојановска	Задачи од отворен тип во наставата по математика
9:55-10:15	Јилмаз Деликташ	Алатки за олеснување на наставата по математика во 21 век
10:20-10:40	Даниела Димишковска	Реализација на ученички проекти во рамки на математичка секција и влијанието врз редовната настава по математика
10:40-11:00	ПАУЗА	
Водител на секцијата: Валентина Гоговска		
10:00-11:20	Делчо Лешковски, Валентина Миовска	Геометриски докази за ирационалност на некои квадратни корени
11:25-11:45	Анкица Спасова, Викторија Илиеска	Споредување на постигнатиот успех по математика и физика кај учениците од VIII и IX одделение
11:50-12:10	Адријана Тодорова	Ератостенов експеримент
12:15-12:35	Живко Ангеловски	Зошто доказите на теоремите во наставата по математика се изоставени во основното образование
12:35-13:05	ПАУЗА	

15 декември 2018

СЕКЦИЈА Б: ПРЕДАВАЊА ЗА НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА (попладне)

Време	Предавач	Предавање
Водител на секцијата: Ѓорѓи Маркоски		
13:05–13:25	Валентина Гоговска	Математички задачи за поттикнување на рефлексивноста кај учениците од почетните одделенија
13:30–13:50	Весна Целакоска-Јорданова, Ирена Стојковска	Математичките работилници во рамки на манифестацијата „Ноември – Месецот на науката“
13:55–14:15	Анета Соклевска	Примена на техники за решавање текстуални задачи во одделенска настава
14:20–14:40	Лимонка Коцева Лазарова, Марија Митева	Концептот на функција во наставата по математика
14:40–15:00	ПАУЗА	
Водител на секцијата: Ирена Стојковска		
15:00–15:20	Ѓорѓи Маркоски, Јасмина Маркоска	Креирање листи во динамички софтвер
15:25–15:45	Игор Богданоски, Моника Богданоска	Моделирање во наставата по математика
15:50–16:10	Јасмина Маркоска, Ѓорѓи Маркоски	Предлог задачи за додатна настава по математика со користење на динамички софтвер
16:15–16:35	Марија Љубеновска, Билјана Златановска	Решавање задачи со симплекс метод во Excel и Mathematica

<http://im-pmf.weebly.com/tret-seminar-matematika-i-primeni.html>