

ПРВ СЕМИНАР „МАТЕМАТИКА И ПРИМЕНИ“
14 ДЕКЕМВРИ 2016

10.00 - 10.15 Отварање на Семинарот, Математички амфитеатар М-121, проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, раководител на ИМ

СЕКЦИЈА А (наука) Физички амфитеатар „Ордан Печијаре“		СЕКЦИЈА Б (настава) Математички амфитеатар М-121
10.20 - 10.40	Емилија Целакоска Белешки за Ламбертовата функција	Вјолца Адеми Да ја зачуваме природата со помош на математиката
10.40 - 11.00	Сања Атанасова, Катерина Хаџи-Велкова Санева Интегрални трансформации: математички и инженерски пристап	Александра Арсовска Примена на компјутерската програма GeoGebra при изучување содржини од аналитичка геометрија
11.00 - 11.20	Анета Гаџовска-Барандовска Веројатноста во основата на животното осигурување	Силва Атанасова Улогата на наставникот при мотивирање на учениците во процесот на учење математика во основното образование
11.20 - 11.40	Ирена Стојковска Задачата на патувачкиот трговец	Лидија Кондинска, Снежана Стојанова, Гордана Анастасова Планирање на наставата по математика согласно наставните програми за основно образование (2007-2009 и 2013-2015)
11.40 - 12.00	ПАУЗА	
12.00 - 12.20	Моника Пешевска, Александар Ѓурчиновски Математиката на иднината – патување со натсветлински брзини	Маја Танчевска, Тамара Симјаноска Комбинаторика во наставата по математика
12.20 - 12.40	Весна Целакоска-Јорданова Неизмерната убавина на простите броеви	Даниела Стојановска ЗД дизајн во наставата по математика
12.40 - 13.00	Стефан Мирчевски Големата теорема на Ферма	Маријана Тошевска Случај на истражување на корелацијата помеѓу наставните цели во математиката и физиката во VIII и IX одделение предвидени за првото тримесечје
13.00 - 13.20	Стефан Шорко, Анета Велкоска Брза берза – софтвер за финансиска математика	Ерблина Зеќири Математичко моделирање во наставата по математика преку конкретни примери
13.20 - 13.40	Кристина Новковска, Марко Димовски Математички модел на „францускиот парадокс“	Лидија Кондинска, Снежана Ристовска Карактеристики на наставните програми по математика за основно образование (1996-1998, 2007-2009 и 2013-2015)
13.40 - 14.00	ПАУЗА	

СЕКЦИЈА А (наука) Физички амфитеатар „Ордан Печијаре“		СЕКЦИЈА Б (настава) Математички амфитеатар М-121
14.00 - 14.20	Филип Николовски Компресирање на дигитални слики со помош на SVD разложување на матрици	Адријана Тодорова Примената на геометриските тела
14.20 - 14.40	Анета Велкоска Математиката на социјалните мрежи	Билјана Цветкоска, Никола Скендеров, Елизабета Манеска, Жанко Митрески, Влатко Грујоски Примена на ИКТ во наставата по математика во основното образование
14.40 - 15.00	Невена Серафимова Игри во политика, економија, војна: колку сме сериозни?	Валентина Палифрова Специфичности на примената на самостојно учење по пат на решавање проблеми – проблемска настава во основно образование
15.00 - 15.20	Дафина Шекутковска Примена на топологијата во атмосферските науки за предвидување на атмосферски појави преку препознавање на облици	Даниела Димишковска Паралели - македонскиот образовен систем и светските образовни гиганти
15.25 - 15.40	Затварање на семинарот, Математички амфитеатар М-121	