

ХІХ Научно-практическа конференция
„Математика и информатика - реалности и перспективи“

14 и 15 декември 2019 г., хотел “АРЕНА МАР”, Златни пясъци,
организирана съвместно от

*Съюз на математиците в България – секция Варна, РУО - Варна;
ШУ “Еп. К. Преславски”, ДИКПО - Варна, Технически университет - Варна.*

ПРОГРАМА

14.12.2019 г.

от 10,00 ч.	Настаняване
11,30 ч.	Регистрация на участниците в конференцията (фоайе)
Основна зала	
12,30 - 12,40 ч.	Официално откриване на конференцията
12,40 - 13,20 ч.	Измерения на компетентностния подход в обучението проф. д-р Жулиета Савова, ВТУ “Св. св. Кирил и Методий”
13,20 - 13,40 ч.	Геометричен смисъл на формулите за съкратено умножение Петко Петков, ученик от 6 ^а клас, ОУ “Йордан Йовков“, Варна Надежда Димитрова, ОУ “Й. Йовков”, Варна
13,40 - 14,00 ч.	Пътешествие по 25-ти меридиан, и.г.д. Цветелина Пеева, МГ “Д-р П. Берон”, Варна
14,00 - 14,20 ч.	Приложение на проектно-базирания подход в обучението по информационни технологии в IX клас Мариана Банкова, ПГЕ, Варна
14,20 - 14,40 ч.	Диагностика на учебните постижения на учениците от III клас по компютърно моделиране - изходно ниво. Аделина Савова, VII СУ “Найден Геров”, Варна
14,40 - 15,00 ч.	Microsoft Hacking STEM д-р Теодора Върбанова, специалист “Образование”, Майкрософт ЦИЕ
15,00-15,30	Кафе пауза
15,30 - 16,15 ч.	Проект на структура на ДЗИ по информатика и по информационни технологии държавен експерт Силвия Кънчева, МОН
16,15 - 17,00 ч.	За актуалност на обучението по математика главен експерт Маня Манева, МОН
17,00 - 17,30 ч.	Отчетно събрание на СМБ - секция Варна
19,00 - 01,00 ч.	Вечеря DJ от 20.00 ч.

**ХІХ Научно-практическа конференция
„Математика и информатика - реалности и перспективи“**

14 и 15 декември 2019 г., хотел “АРЕНА МАР”, Златни пясъци,
организирана съвместно от

*Съюз на математиците в България – секция Варна, РУО - Варна;
ШУ “Еп. К. Преславски”, ДИКПО - Варна, Технически университет - Варна.*

**ПРОГРАМА
15.12.2019 г. (неделя)**

8,00 - 10,00 ч.	Закуска	
Малка зала		
9,00 - 12,00 ч.	Microsoft Hacking STEM, практически семинар д-р Теодора Върбанова, Зорница Ангелова (само за предварително заявили желание участници, необходим е личен лаптоп)	
	Основна зала	Междинна зала
10,00 - 10,20 ч.	Анализ на големи данни в средата R и нейното приложение чрез облачни услуги гл. ас. д-р Ивелин Иванов, ШУ, Колеж - Добрич	Компютърното моделиране в училищната подготовка Анита Петрова, СУ “Н. Вапцаров” Искра Неделчева, ОУ “Отец Паисий” Татяна Петкова, ОУ “Цар Симеон I”
10,20 - 10,40 ч.	Изграждане на училищна общност с обучението по математика и информационни технологии Мария Петрова, VII СУ "Найден Геров"	Изследователският подход по математика в начален етап на училищното образование Веселина Дамаскова, ЧОУ “Малкият принц”
10,40 - 11,00 ч.	Иновативни образователни технологии взаимствани по проект “Еразъм +” д-р Валентина Петрова, СУ “Св. Климент Охридски”, Варна	Използване на метода сугестопедия в обучението по математика в начален етап Красимира Яшева, VII СУ “Найден Геров” Вяра Николова, Фондация “Материка”
11,00 - 11,20 ч.	Пропедевтика и интерактивна математика в прогимназиален етап Веселина Иванова, ОУ “Д. Чинтулов” Тодор Янков, ЧОУ “Малкият принц”	Приложение на таксономите на Блум и Гарднър в целеполагането в обучението по математика във II клас Галина Георгиева, ЧОУ “Малкият принц”
11,20 - 11,40 ч.	Менталната аритметика - нов иновативен метод за развитие на децата от 6 - 12 год. възраст Сияна Младенова, Светла Боева Център за ментална аритметика, Варна	Практикум по прилагане на компетентностния подход в обучението по математика в начален етап.
Основна зала		
12,00 - 12,15 ч.	Закриване на конференцията и раздаване на удостоверенията	
12,30 ч.	Обяд	