

**12 УЧЕНИЧЕСКА СЕКЦИЯ НА 41 ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА
СМБ
СХЕМА НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА**

9 април 2019 г.

12:30–18:30 Регистрация в х-л „Самоков“, настаняване в х-л „Мура“

16:20–19:30 Откриване на 41 Пролетна конференция на СМБ, зала „България“ в хотел „Самоков“.

Юбилеен доклад за 80-годишнината на акад. Благовест Сендов.

Доклад по покана на акад. Сендов.

Награди на МФ „Св. св. Кирил и Методий“

Поздравителни адреси

Художествена програма

10 април 2012 г.

09:00–09:20 Откриване на УС'12 и техническа конференция, зала „Родина“ на хотел „Самоков“

**Сесия по математика
Зала „Преслав“**

09:30–17:00 Докладване на проекти

**Сесия по информатика и информационни технологии
Зала „Родина“**

09:30–12:00 Постер-сесия, първа група

14:00–17:00 Постер-сесия, втора група

11 април 2012 г.

**Сесия по математика
Зала „Преслав“**

09:30–12:00 Докладване на проекти

**Сесия по информатика и информационни технологии
Зала „Родина“**

09:00–12:00 Постер-сесия, трета група

Зала „Сердика“

17:20 Акад. Бл. Сендов: Функционални уравнения

18:00 *Официално закриване на ученическата секция*

12 април 2012 г. Отпътуване

СЕСИЯ ПО МАТЕМАТИКА

- 09:30** Иван Герганов, СОУ „П. Р. Славейков“, Кърджали 9 клас: *Пресечни точки на диагоналите на вписан в окръжност многоъгълник*
- 09:45** Хубен Иванов, „П. Р. Славейков“, Кърджали 9 клас: *Окръжност и подобни триъгълници*
- 10:00** Йоана Георгиева, Симона Ценова, ПМГ „Акад. И. Ценов“, Враца, 9 клас: *Класически неравенства и техните приложения*
- 10:15** Божидара Вутева ПМГ „Акад. И. Ценов“, Враца, 10 клас: *Симедиани и точка на Лемоан*
- 10:30** Пролет Лазарова, II АЕГ, София, 12 клас: *Върху елиптичния арбелос*
- 10:45** **Почивка**
- 11:00** Цветан Тодоров, ЕГ „Бертолт Брехт“, Пазарджик, 9 клас: *Решаване на Аполониевата задача чрез инверсия*
- 11:15** Маринела Петкова, Гюлбеяз Ахмед, СОУ „П. Р. Славейков“, Кърджали 11 клас: *Външни точки на Брокар за триъгълник*
- 11:30** Красимира Трифонова, СМГ „П. Хилендарски“, София, 9 клас: *Затворническата дилема и приложението ѝ в икономиката*
- 11:45** Александър Ангелов, НПМГ „Акад. Л. Чакалов“, София, 11 клас: *Върху полиноми на Чебишев*
- 12:00** **Обедна почивка**
- 14:15** Николета Николова, Лора Манчева, СМГ „П. Хилендарски“, София, 9 клас: *Теорема на Чева и Менелай и приложенията им*
- 14:30** Артур Балабанов, Теодор Вакарелски, СМГ „П. Хилендарски“, София, 9 клас: *Комбинаторика върху шахматна дъска*
- 14:45** Мария Паскова, МГ „Гео Милев“, Плевен, 12 клас: *Цикъл от многоъгълници*
- 15:00** Александър Кратинов, 4 Езикова гимназия, Варна, 8 клас: *Приложение на трибедреника за решаване на задачи за многоъгълници*
- 15:15** Любен Личев, МГ „Гео Милев“, Плевен, 9 клас: *Приложение на матриците в комбинаторни задачи*
- 15:30** **Почивка**
- 15:45** Николай Стоянов, СМГ „П. Хилендарски“, София, 10 клас: *Полета и приложения в теория на числата*
- 16:00** Клара Кайралах, Ина Максимова, 21 СОУ „Христо Ботев“, София, 12 клас: *Трапецът в кандидатстудентските задачи*
- 16:15** Петър Гайдаров, ОМГ „Акад. К. Попов“, Пловдив, 9 клас: *Обобщения на едно неравенство*
- 16:30** Ина Вучкова, Симеон Михов, ПГ по икономика и мениджмънт, Пазарджик, 11 клас: *Метод на въртене в геометрични задачи*
- 16:45** Яница Пехова, МГ „Баба Тонка“, Русе, 12 клас: *Луди асансьори*

ПОСТЕР–СЕСИЯ ПО ИНФОРМАТИКА И ИТ

09:30 – 12:00, Първа група

- Атанас Господинов, Пловдив: *Решаване на NP–Complete проблеми с Drools*
Борислав Христов, Пловдив: *Чуждоезикова енциклопедия*
Боян Бонев: Пловдив, *Спазвай правилата*
Владислав Йорданов, Александър Митов, Кюстендил: *IgnitionCMS*
Венцислав Конов, Димитър Керезов, Пловдив: *Система за организация и реализация на състезания*
Виктор Данев, Русе: *Joigneu*
Деница Георгиева, Христина Христова, Русе: *Brain Bang*
Евгени Минчев, Брезово: *Планински пътеки*
Любомир Хаджиев, Пловдив: *Web самоучител*
Мария Сребрева, Първомай: *Пътешествие с Ева*
Мирослав Витанов, Русе: *DialaManager – управление на производствения процес в шивашки цех*
Николай Даков, Пловдив: *Архивиращ софтуер – Archivizer*
Николай Сапунджиев, Пловдив: *Уроци за всеки*
Никола Станчев, Пловдив: *Сигурността на потребителите*
Соня Ситнова, Първомай: *Изборът*
Теодор Цветков, Пловдив: *КиндоCMS*
Янко Ечкин, Първомай: *Виртуално ателие*

14:00 – 17:00, Втора група

- Атанас Атанасов, Васил Воденичаров, Русе: *Don't be angry*
Борислав Кошаров, Александър Тодоров, Русе: *AstroPhysic*
Георги Г. Иванов, Светослав Бодуров, Русе: *Игри с думи*
Георги И. Иванов, Деница Данаилова, Русе: *Деца Индиго*
Димитър Вулджев, София, Иван Стефанов, Казанлък: *Приложения на Латентния семантичен анализ – Relate2spot*
Димитър Късов, Мурад Мурат, Гоце Делчев: *Компютърът отвътре. Електронно учебно помагало по „Въведение в РС“*
Димитър Темелков, Гоце Делчев: *Правилни многоъгълници. Електронно учебно помагало по математика*
Иван Стоилов, Иван Чергански, Гоце Делчев: *Автолюбители. Електронен мултимедиялен каталог за автолюбители*
Любомир Янчев, Христо Стоянов, София: *„Модерният иконом“*
Марин Шаламанов, Александър Кръстев, София: *West Moon*
Никола Георгиев, Николай Тракийски, Русе: *Азбука за деца*
Светослав Петков, Елица Петкова, Русе: *MindBend*
Симеона Пасева, Станислава Георгиева, Русе: *Островът на математиката*
Станимир Николов, Кристиян Георгиев, Русе: *4STARWIDGETS – удобни приспособления за бърз и лесен достъп*
Теодор Христов, Русе: *Сред звездите*
Теодора Сигалова, Мартина Филипова, Русе: *Аз се уча*
Теодора Циркова, Десислава Анчева, Русе: *Електронен училищен вестник*
Тодор Стойчев, Русе: *WendyX*

СЕСИЯ ПО МАТЕМАТИКА

- 09:30** Станислав Атанасов, ОМГ „Акад. К. Попов“, Пловдив, 12 клас: *Рационални неподвижни точки на полиномни инволюции*
- 09:45** Иван Иванов, СОУ „П. Р. Славейков“, Кърджали 9 клас: *Неравенства в триъгълник*
- 10:00** Джансуа Али, СОУ „П. Р. Славейков“, Кърджали 11 клас: *Точката на Микел*
- 10:15** Румен Данговски, СМГ „П. Хилендарски“, София, 10 клас: *Несамопресичащи се разходки върху определени решетки*
- 10:30 Почивка**
- 10:45** Анна Николова, Мария Лазарова, ПМГ „Акад. С. П. Корольов“, Благоевград, 11 клас: *Аналогии на някои свойства и теореми от планиметрията в стереометрията*
- 11:00** Райна Гаджева, МГ „Константин Величков“, Пазарджик, 9 клас: *Редици от n -ти корени на единицата*
- 11:15** Леа-Тереза Тенекеджиева, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна, 10 клас: *Административни и арбитражни решения в Парадокса на Браес*

Зала “Родина”

ПОСТЕР–СЕСИЯ ПО ИНФОРМАТИКА И ИТ

09:00 – 12:00, Трета група

- Александър Арамов, Божимир Маринов, Габрово: *Blog management system*
- Валерия Станева, Варна: *Асемблиране на EST последователности*
- Виктор Кирилов, Кристиан Крумов, Монтана: *Система за работа в екип „Албатрос“*
- Владислав Димитров, Мариян Стаменов, Монтана: *eLearning – Система за представяне на уроци*
- Габриел Кънев, Пламен Бачийски, Русе: *Първа световна война*
- Габриела Атанасова, Валерия Апостолова, Русе: *Когато Русе беше Русчук*
- Денислав Лефтеров, Петър Стоянов, Г. Оряховица: *Дислексия*
- Джунейт Велиев, Калоян Любенов, Русе: *Philosophical Adventures*
- Иван Иванов, Денислав Първанов, Монтана: *Web приложение за онлайн предаване на домашни Home{net}work*
- Любомир Георгиев, Кирил Бойчев, Русе: *webdo7 – Инструменти и ресурси за разработка на web приложения*
- Любомир Райков, Мартин Христов, Габрово: *LMQ – приложение за комуникация*
- Мартин Радев, Варна: *Анализ на акаунти в Twitter*
- Момчил Пейчев, Варна: *Сравнение и анализ на системи за управление на светофари*
- Петър Димитров, Мирослав Димитров, Благоевград: *Земни съкровища и минерали*
- Пламен Минков, Добромир Костов Габрово *Master Builder*
- Радостин Маринов Шумен *"DidactSoft. – система за дистанционно обучение"*
- Рали Ралев Габрово *Алгоритми и приложение на двуделни графи*