

Осма ученическа конференция по математика и информатика, 18 - 20 януари 2008 г., Пловдив

Сесия по математика, 19 януари

	Автор(и)	училище	Тема
9:00–9:15	Галин Статев	НПМГ, София, 11 клас	<i>Върху композиционни формули на суми от квадрати</i>
9:15– 9:30	Георги Керчев	СМГ, София, 10 клас	<i>Рекурентни зависимости в комбинаторни задачи</i>
9:30–9:45	Живко Жечев, Младен Вълков	ПМГ "Нанчо Попович", Шумен, 9 клас	<i>Метод на безкрайното спускане</i>
9:45–10:00	Мартин Попов	ПМГ, Монтана, 9 клас	<i>Комбинаторни задачи с редици</i>
10:00–10:15	Александър Митев	МГ "Д-р П. Берон", Варна, 11 клас	<i>Неравенства на Карамата и Мюрхед и приложението им при доказване на други неравенства</i>
10:15–10:30	Йоана Гюрова	НПМГ, София, 10 клас	<i>Завършващи редици от цифри на точни степени в бройна система с основа pq</i>
10:30–10:45	Младен Маринов, Пламен Гостев	СМГ, София, 10 клас	<i>Математически турнири</i>
10:45–11:00	Почивка		
11:00–11:15	Боряна Николова, Маргарита Николова	НПМГ, София, 11 клас	<i>Около квадратична реципрочност: аритметиката на линейни рекурентни редици</i>
11:15–11:30	Борис Колев, Александър Ковачев	СМГ, София, 10 клас	<i>Елементи на аналитичната геометрия</i>
11:30–11:45	Нермин Халим	СОУ "П. Р. Славейков", Кърджали, 12 клас	<i>Точни квадрати в линейно-рекурентни редици</i>
11:45–12:00	Петя Мичева	МГ "К. Величков", Пазарджик, 11 клас	<i>Композиция на хомотетия с други преобразувания</i>
12:00–12:15	Елена Димитрова, Райна Андреева	СМГ, София, 8 клас	<i>Допълнителни построения при решаване на геометрични задачи</i>
12:15–12:30	Катрина Евтимова	СМГ, София, 11 клас	<i>Теорема на Жигмонди</i>

Постер - сесия по математика, 19 януари, 13:30 - 15:30 часа

Атанас Иларионов, Пресиян Костов	ПМГ, Силистра, 12 клас	<i>Неравенства с аромат на тригонометрия</i>
Боян Петров	МГ "Д-р П. Берон", Варна, 10 клас	<i>Теория на масовото обслужване и някои нейни приложения</i>
Валентин Гелински	НПМГ, София, 10 клас	<i>Множество от кратни сборове</i>
Василина Татарлиева	Американски колеж, 10 клас	<i>Комбинаторна геометрия</i>
Велико Дончев	ПМГ "В. Друмев", Велико Търново, 12 клас	<i>Някои приложения на тригонометрията</i>
Виктория Христова	МГ "Д-р П. Берон", Варна, 9 клас	<i>Изпъкнала функция. Неравенство на Йенсен</i>
Владислав Зафиров	СОУ "П.Р.Славейков", Кърджали, 12 клас	<i>Правилни многоъгълници</i>
Димитър Панайотов, Величко Вълков	СМГ, София, 10 клас	<i>Триангулация</i>
Добромир Точиларов	СМГ, София, 10 клас	<i>Мултипликативни функции</i>
Евгения Сотирова	СМГ, София, 11 клас	<i>Полярности в реалната проективна равнина, конични сечения</i>
Елвис Стоянов	НПМГ, София, 9 клас	<i>Някои свойства на простите числа</i>
Йоан Делчев, Стефан Панталеев	СМГ, София, 10 клас	<i>Приложение на принципа на Дирихле в някои задачи за крайни множества</i>
Калоян Буковски	НПМГ, София, 9 клас	<i>Оцветявания и разрязвания</i>
Камелия Белчева, Мария Цветкова	Американски колеж, 10 клас	<i>Теория на вероятностите в геометрията</i>
Любослав Панчев, Теодор Илиев	СМГ, София, 10 клас	<i>Равномерно движение на точки и прави</i>
Мария Петкова, Живко Георгиев	СОУ "П.Р.Славейков", Кърджали, 10 и 12 клас	<i>Комбинаторни задачи за таблици от числа</i>
Мария Пенчева	МГ "Баба Тонка", Русе, 9 клас	<i>Най-голям общ делител и най-малко общо кратно на две и повече числа</i>
Мария Николова	ПМГ, Враца, 9 клас	<i>Числови сравнения</i>
Надежда Аплакова	СМГ, София, 10 клас	<i>Екстремални задачи в геометрията</i>
Александър Колев	МГ "Баба Тонка", Русе, 9 клас	<i>Теория на квадратичните остатъци</i>
Надя Димитрова	НПМГ, София, 11 клас	<i>Задачи Сангаку</i>
Николай Димитров	НПМГ, София, 12 клас	<i>Вектори в равнината и пространството</i>
Петя Йорданова	МГ "Баба Тонка", Русе, 9 клас	<i>Забележителни точки в триъгълника</i>
Радослав Кафов	СМГ, 8 клас	<i>Отношения на лица и отсечки</i>
Радостина Лулова	СОУ "П.Р.Славейков", Кърджали, 9 клас	<i>Степени. Задачи със степени</i>
Рафаел Рафаилов	СМГ, 8 клас	<i>Забележителни точки в триъгълника</i>
Станислава Атанасова, Калоян Вълканов	МГ "Д-р П. Берон", Варна, 9 клас	

Научна програма по информатика и информационни технологии, 18 и 19 януари 2008 г.

вх.№	Име на първия автор	Тема	Град	Рецензент	18.01	зала	19.01
31	Николай Дянков	"Еко-клима" - климатици от нов клас	Бургас	Гъров	15:00	1	09:00
32	Николай Дянков	Патриотичен клуб ГПАЕ "Гео Милев" гр. Бургас. Уеб сайт	Бургас	Гъров	15:20	1	09:15
24	Боян Петров	Mapper - мултиагентна система	Пловдив	Минчев	15:20	1	09:30
22	Иван Ивакимов	Забавна математика. Модел на учебник по Математика за 6 клас	Г. Делчев	Гъров	14:40	1	09:45
33	Петьо Пахунчев	Pc Chemistry	Г. Делчев	Минчев	15:40	1	10:00
15	Николай Маринов	Планикс склад	Г. Оряховица	Крушков	14:20	1	10:15
16	Михаил Владимиров	Интерактивни уроци по физика	Г. Оряховица	Крушков	14:40	1	10:45
30	Радоил Рапалов	Landscape - идеи за вашата градина	Казанлък	Крушков	15:20	1	11:00
9	Александър Коларски	Електронен сборник "Pascal/C++"	Монтана	Гъров	14:00	1	11:15
11	Ивета Петкова	Електронно учебно помагало по химия "Химични процеси"	Монтана	Гъров	14:20	1	11:30
18	Ивайло Павлов	Сайт с литературни произведения, написани с любов	Варна	Минчев	14:20	1	11:45
6	Деян Михайлов	iT School - информационните технологии в българското училище	Русе	Гъров	16:00	1	14:00
12	Николай Колев	Графики на функции	Сливен	Крушков	14:00	1	14:15
27	Ралица Василева	Днешният век е век на свободата или за Левски и днешните българи	Сливен	Крушков	15:00	1	14:30
1	Руси Неделчев	Видеоклипове и информация за историята на рали "Албена - България"	Сливен	Минчев	14:00	1	14:45
19	Васил Иванов	Трислойна архитектура на приложение "Всичко за велосипедите"	Хасково	Минчев	14:40	1	15:00
21	Хубен Панев	Управление на консуматори чрез паралелния порт	Хасково	Минчев	15:00	1	15:15
14	Александър Добрев	Уеб базирана среда за разработка на MIDI файлове	Г. Оряховица	Келеведжиев	14:40	2	09:00
17	Александър Стойчев	История он-лайн	Г. Оряховица	Шкуртов	15:00	2	09:15
26	Илиян Тонев	Интерактивно обучение по Физика и Астрономия. Система с възможност за въвеждане и редакция на уроци, тестово оценяване на знанията на учениците	Димитровград	Матеев	14:00	2	09:30
25	Георги Сталев	Е-менделеева таблица	Димитровград	Шкуртов	14:20	2	09:45
10	Ренета Георгиева	Фотография	Монтана	Матеев	14:20	2	10:00
2	Никола Велинов	Proper Mario Wars	София	Шкуртов	14:00	2	10:15
3	Катерина Велчева	Виртуален компютърен музей на ФМИ	Шумен	Келеведжиев	14:00	2	10:45
7	Михаил Петров	Електронно помагало - Познание	Пловдив	Келеведжиев	14:20	2	11:00
23	Ангел Йорданов	Мултимедийно помагало по физика за 7 клас - Механика	Пловдив	Келеведжиев	15:00	2	11:15
29	Атанас Радев	Поглед в слънчевата система	Пловдив	Келеведжиев	15:40	2	11:30
35	Венцислав Атанасов	Светлина. Използване на LaTeX-пакети exherquiz и pdfscreen при създаване на екранна презентация за интерактивно обучение и тестов контрол по физика	Русе	Келеведжиев	16:20	2	11:45

28	Кристиян Сребрев	Музика за шести клас. е+ учебник	Първомай	Келеведжиев	15:20	2	14:00
20	Христо Владев	Трислоен модел на приложение "Интернет помагало по математика за 8 клас"	Хасково	Шкуртов	15:20	2	14:15
5	Александър Раданов	Съюз на математиците в България - секция Русе	Русе	Матеев	16:00	2	14:30
4	Николай Сукняров	NiMiX Химична лаборатория	Русе	Шкуртов	16:00	2	14:45
34	София Ганева	Цветята	Пловдив	Келеведжиев	16:00	2	15:00
8	Петя Мичева	Отворена математическа енциклопедия	Пазарджик	Шкуртов	14:40	2	15:15