

Десета ученическа конференция, 15-17 януари 2010 г., гр. Пловдив
Списък на проектите по математика

Проекти за докладване

№	Име на автора	Тема на проекта	Училище	Град	клас
1	Антон Белев	Изогонално спрегнати точки спрямо триъгълници с общи страни и ъгли	НПМГ	София	11
	Калоян Буковски		НПМГ	София	11
2	Георгина Костадинова	Да се промъкнеш незабелязано в музея	ПМГ "Нанчо Попович"	Шумен	11
3	Десислава Кукова	Хроматични числа	МГ "Д-р Петър Берон"	Варна	11
	Диана Софрониева		МГ "Д-р Петър Берон"	Варна	11
4	Иван Божилов	Теорема на Дирихле за аритметични прогресии	СМГ	София	10
5	Магдалена Маркова	Семейство от окръжности, минаващи през точката на Фойербих	ПМГ "Нанчо Попович"	Шумен	11
	Йоана Йорданова		ПМГ "Нанчо Попович"	Шумен	11
6	Мария Петкова	Херонов триъгълници	СОУ "П. Р. Славейков"	Кърджали	12
7	Мартин Попов	Полиномиални уравнения и правилни многостени	ПМГ "Св. Кл. Охридски"	Монтана	11
8	Радослав Кафов	Върху един метод за решаване на задачи за покрития на правоъгълници с полиомина	СМГ	София	10
9	Рафаел Рафаилов	Приятелски графи	СМГ	София	10
10	Румен Димов	Пълно описание на класа на полуправилните тетраедри	СМГ	София	12
11	Станислав Атанасов	UVW метод в задачи от неравенства	ОМГ "Акад. К. Попов"	Пловдив	10
	Стоян Апостолов		ОМГ "Акад. К. Попов"	Пловдив	10
12	Таня Даутова	Вякои приложения на принципа на Дирихле	ПГ по икономика и мениджмънт	Пазарджик	10
13	Яница Пехова	Триъгълник на Помпею	МГ "Баба Тонка"	Русе	10

Проекти за постер-сесия

№	Име на автора	Тема на проекта	Училище	Град	клас
14	Александър Колев	Геометрични неравенства, породени от задачата на Ферма с три положителни тегла	МГ "Баба Тонка"	Русе	11
	Надежда Аплакова		НПМГ	София	12
15	Александър Минкин	Доказателство на някои известни теореми от геометрията чрез аналитични и синтетични методи и използването им	НПМГ	София	9
16	Александър Шопов	Фигурни числа и преброяване	СОУ "П. Р. Славейков"	Кърджали	9
	Даниел Иванов		СОУ "П. Р. Славейков"	Кърджали	9
17	Борис Димов	Правоъгълният триъгълник в кандидатстудентските задачи	21 СОУ "Христо Ботев"	София	11
	Илиян Георгиев		21 СОУ "Христо Ботев"	София	11
18	Георги Иванов	Задачи "Сангаку"	ПГ по КТС	Правец	10
19	Гюлбезд Ахмед	Задачи за квадрат	СОУ "П. Р. Славейков"	Кърджали	9

№	Име на автора	Тема на проекта	Училище	Град	клас
20	Десислава Цветкова	Симетричин полиноми. Приложения	ПМГ "Акад. Иван Ценов"	Враца	8
	Гергана Николова		ПМГ "Акад. И. Ценов"	Враца	8
21	Джансуа Али	Претегляне на монети	СОУ "П. Р. Славейков"	Кърджали	9
22	Диана Чолакова	Функции и някои техни приложения	НПМГ	София	10
	Антон Пенев		НПМГ	София	10
23	Емил Лалов	Метод на помощните функции за доказване на симетрични неравенства	МГ "Гео Милев"	Плевен	12
24	Ивайло Хартарски	Поглед върху неравенството на Несбит	СМГ	София	9
25	Иван Мечков	Комбинаторна аритметика	НПМГ	София	9
	Иван Генчев		НПМГ	София	9
26	Ивелина Любенова	Върху задачата на Ферма с едно отрицателно и две положителни тегла	МГ "Баба Тонка"	Русе	11
	Надежда Алексиева		МГ "Баба Тонка"	Русе	11
27	Марина Киркова	Уравнения на права в равнината	21 СОУ "Христо Ботев"	София	11
	Валентина Мирчева		21 СОУ "Хр. Ботев"	София	11
28	Маринела Петкова	Отношения в триъгълник	СОУ "П. Р. Славейков"	Кърджали	9
29	Мария Лазарова	Крайни графи и мултиграфи	ПМГ "Акад. С. П. Корольов"	Благоевград	9
30	Милица Борисова	Задачи с монети и претегляния	СМГ	София	10
	Аделина Радева		СМГ	София	10
31	Полина Стоянова	Покрития на равнината	ПМГ "Нанчо Попович"	Шумен	11
32	Радка Славова	Дискретен подход за изследване на релефа и Ойлерова характеристика на местността	СМГ	София	10
	Аделина Павлова		СМГ	София	10
33	Радко Котев	Аполониеви задачи	НПМГ	София	11
34	Соня Божилова	Графични интерпретации на някои класове задачи	СМГ	София	10
	Янита Недева		СМГ	София	10
35	Спасимира Иванова	Сходство между Ойлерови свойства и следствия от четириъгълник на Брахмагупта	ПМГ "Акад. С. П. Корольов"	Благоевград	9
	Мелания Бербатова		ПМГ "Акад. С. П. Корольов"	Благоевград	9

Докладването на всички проекти ще бъде в рамките на 15 мин. – 10 мин. за представяне от автора (авторите) и 5 мин. за въпроси и отговори.

За участие в *постер-сесията* се изготвя и отпечатва разширено резюме на проекта в обем не повече от шест страници (формат А4). По желание на авторите може да се оформи табло