

Списък на проектите по математика за участие в постер-сесията на УК'12

Александър Петров Първанов
СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас
Тема: Линейна алгебра с приложение в комбинаториката
Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ

Артур Николаев Балабанов
Теодор Антонов Вакарелски
СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас
Тема: Комбинаторика върху шахматна дъска
Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ

Божидара Иванова Вутева
ПМГ “Акад. Иван Ценов”, Враца, 10 клас
Тема: Симедиани и точка на Лемоан

Джансуа Мюмюн Али
СОУ ”П. Р.Славейков”, Кърджали, 11 клас
Тема: Точката на Микел
Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Иван Стефанов Иванов
СОУ ”П. Р.Славейков”, Кърджали, 9 клас
Тема: Неравенства в триъгълник
Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Ивелина Ивова Василева
ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 8 клас
Тема: Прости числа
Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ „Академик Иван Ценов”

Ина Иванова Вучкова
Симеон Ивов Михов
ПГ по икономика и мениджмънт, Пазарджик, 11 клас
Тема: Метод на въртене в геометрични задачи
Научен ръководител: Румяна Ангелова, ПГИМ

Инна Георгиева Иванова
Симона Николаева Петрова
ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 8 клас
Тема: Комбинаторна геометрия
Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ „Ак. И. Ценов”

Йоана Цветанова Георгиева
Симона Теодосиева Ценова
ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 9 клас
Тема: Класически неравенства и техните приложения
Научен ръководител: Веселка Сиракова, ПМГ „Ак. И. Ценов”

Константин Константинов Димитров
Александър Петров Петров
ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 9 клас
Тема: Забележителни точки в триъгълника
Научен ръководител: Веселка Сиракова, ПМГ „Ак. И. Ценов”

Красимира Яворова Трифонова
СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас
Тема: Затворническата дилема и приложението и в икономиката
Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ

Кристиан Бранимиров Кираджиев
Американски колеж, София, 12 клас
Тема: Четворки от различни прости числа с просто допълнение в аритметична прогресия

Маринела Деянова Петкова
Гюлбезд Фахри Ахмед
СОУ ”П. Р.Славейков”, Кърджали, 11 клас
Тема: Външни точки на Брокар за триъгълник
Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Мария Георгиева Лазарова
ПМГ „Акад. С. П. Корольов”, Благоевград, 11 клас
Тема: Някои математически зависимости в музиката

Мария Марианова Маринова
Теодора Петрова Сигалова
МГ “Баба Тонка”, Русе, 11 клас
Тема: Намиране на ъгли на триъгълник по дадени условия за тригонометричните им функции
Научен ръководител: Марина Петрова, МГ “Баба Тонка”

Николета Димитрова Николова
Лора Иванова Манчева
СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас
Тема: Теорема на Чева и Менелай и приложенията им
Научен ръководител: Елена Станчева, СМГ „Паисий Хилендарски”

Христина Калинова Христова
ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 8 клас
Тема: Деление с остатък, най-голям общ делител и алгоритъм на Евклид
Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ „Академик Иван Ценов”

Хубен Иванов Иванов
СОУ ”П. Р.Славейков”, Кърджали, 9 клас
Тема: Окръжност и подобни триъгълници
Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Цветан Иванов Тодоров
ЕГ „Бертолт Брехт”, Пазарджик, 9 клас
Тема: Решаване на Аполониевата задача чрез инверсия
Научен ръководител: Румяна Ангелова, ПГИМ

Цветелина Ивайлова Шабанска
ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 9 клас
Тема: Теория на вероятностите. Основни теореми. Условна вероятност. Теорема за умножение на вероятности и формула на Бейс
Научен ръководител: Веселка Сиракова, ПМГ „Ак. И. Ценов”