

Списък на проектите по математика за участие с докладване на УК'12

Александър Иванов Зарев

НПМГ „Акад. Л. Чакалов”, София, 11 клас

Тема: Комбинаторика на представянията на числа като сума от събираеми

Александър Ивов Вучков

Александър Йотов Ангелов

НПМГ “Акад. Л. Чакалов”, София, 11 клас

Тема: Някои приложения на определените интеграли

Научен ръководител: Илия Костов, НПМГ

Иван Динков Герганов

СОУ ”П. Р.Славейков”, Кърджали, 9 клас

Тема: Пресечни точки на диагоналите на вписан в окръжност многоъгълник

Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Леа-Тереза Кирилова Тенекеджиева

МГ „Д-р Петър Берон“, Варна, 10 клас

Тема: Намиране на Област на Парето в Парадокса на Braess при четен брой коли

Научен ръководител: проф. Кирил Тенекеджиев, ВВМУ "Н. Вапцаров"

Николай Мариянов Ставрев

ПМГ ”Добри Чинтулов”, Сливен, 12 клас

Тема: Върху една теорема на Vasile Cirtoaje

Научен ръководител: Невена Събева – Колева, ИМИ

Научен консултант: Маргарита Турсунлийска, ПМГ ”Добри Чинтулов”

Петър Милков Гайдаров

ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 9 клас

Тема: Обобщения на едно неравенство

Научен ръководител: Николай Каракехайов, ученик в ОМГ

Пролет Бориславова Лазарова

II АЕГ, София, 12 клас

Тема: Върху елиптичния арбелос

Научен ръководител: Борислав Лазаров, ИМИ

Райна Димчова Гаджева

МГ “Константин Величков”, Пазарджик, 9 клас

Тема: Теорема на Микел

Румен Руменов Данговски

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 10 клас

Тема: Self-Avoiding Walks

Станислав Иванов Атанасов

ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 12 клас

Тема: Рационални неподвижни точки на полиномни инволюции

Научен ръководител: Веселин Димитров, студент в Yale

Яница Юлиева Пехова

МГ “Баба Тонка”, Русе, 12 клас

Тема: Луди асансьори

Научен ръководител: Боряна Куюмджиева, МГ “Баба Тонка”