

Списък на постъпилите проекти по математика за участие в УС'12

Александър Йотов Ангелов
alex_angelov1337@yahoo.com

НПМГ "Акад. Л. Чакалов", София, 11 клас

Тема: *Върху полиноми на Чебишев*

Научен ръководител: Илия Костов, НПМГ

Александър Любомиров Кратинов
babcheto44@abv.bg

4 Езикова гимназия, Варна, 8 клас

Тема: *Приложение на трибедреника за решаване на задачи за многоъгълници*

Научен ръководител: Хаим Моис Хаимов

Анна Николова Николова
annie_nikolova_94@abv.bg

Мария Георгиева Лазарова

m.l.wasntme@gmail.com

ПМГ „Акад. С. П. Корольов“, Благоевград, 11 клас

Тема: *Аналогии на някои свойства и теореми от планиметрията в стереометрията*

Научен ръководител: Нина Кавалджиева, ПМГ „Акад. С. П. Корольов“

Артур Николаев Балабанов
arturbalabanov97@gmail.com

Теодор Антонов Вакарелски

info@3med.net

СМГ „Паисий Хилендарски“, София, 9 клас

Тема: *Комбинаторика върху шахматна дъска*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ

Божидара Иванова Вутева

b.vuteva@abv.bg

ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца, 10 клас

Тема: *Симедиани и точка на Лемоан*

Джансуа Мюмюн Али

cansua@abv.bg

СОУ "П. Р.Славейков", Кърджали, 11 клас

Тема: *Точката на Микел*

Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Иван Динков Герганов

dig97@abv.bg

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

Тема: *Пресечни точки на диагоналите на вписан в окръжност многоъгълник*

Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Иван Стефанов Иванов

silste@abv.bg

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

Тема: *Неравенства в триъгълник*

Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

Ина Андрианова Максимова

iin4eto@abv.bg

Клара Мохамад Кайралах

klara.k@ocs-bg.com

21 СОУ „Христо Ботев”, София, 12 клас

Тема: *Трапецът в кандидатстудентските задачи*

Иванка Марашева, 21 СОУ „Христо Ботев”

Ина Иванова Вучкова

in_cheto@abv.bg

Симеон Ивов Михов

monk101@abv.bg

ПГ по икономика и мениджмънт, Пазарджик, 11 клас

Тема: *Метод на въртене в геометрични задачи*

Научен ръководител: Румяна Ангелова, ПГИМ

Йоана Цветанова Георгиева

jonicg@abv.bg

Симона Теодосиева Ценова

simona_teodosieva@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 9 клас

Тема: *Класически неравенства и техните приложения*

Научен ръководител: Веселка Сиракова, ПМГ „Акад. И. Ценов”

Красимира Яворова Трифонова

krasimira.trifonova@yahoo.com

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас

Тема: *Затворническата дилема и приложението ѝ в икономиката*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ

Леа-Тереза Кирилова Тенекеджиева

lea.tereza@gmail.com

МГ „Д-р Петър Берон“, Варна, 10 клас

Тема: *Административни и арбитражни решения в Парадокса на Braess*

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

Любен Стефанов Личев

lubem@abv.bg

МГ“Гео Милев“, Плевен, 9 клас

Тема: *Приложение на матриците в комбинаторни задачи*

Научен ръководител: Диана Данова, МГ“Гео Милев“

Маринела Деянова Петкова

marty_f_13@abv.bg

Гюлбейаз Фахри Ахмед

dangerous_f_g@abv.bg

СОУ ”П. Р.Славейков”, Кърджали, 11 клас

Тема: *Външни точки на Брокар за триъгълник*

Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ ”П. Р.Славейков”

Мария Пламенова Паскова

maria.paskova@abv.bg

МГ „Гео Милев”, Плевен, 12 клас

Тема: *Цикъл от многоъгълници*

Научен ръководител: Маргарита Станкева, СОУ „Д. Дебелянов”, Белене

Николай Евгениев Стоянов
nickolay.stoyanov.95@gmail.com
СМГ "Паисий Хилендарски", София, 10 клас
Тема: *Полета и приложения в теория на числата*
Научен ръководител: проф. д-р Керопе Чакърян, СУ „Св. Климент Охридски”, ФМИ
Николета Димитрова Николова
nikssi.nik@gmail.com

Лора Иванова Манчева
guffy_96@abv.bg
СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас
Тема: *Теорема на Чева и Менелай и приложенията им*
Научен ръководител: Елена Станчева, СМГ „Паисий Хилендарски”

Петър Милков Гайдаров
mea@plov.omega.bg
ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 9 клас
Тема: *Обобщения на едно неравенство*
Научен ръководител: Николай Каракехайов, ученик в ОМГ

Пролет Бориславова Лазарова
prolet_94@yahoo.com
II АЕГ, София, 12 клас
Тема: *Върху елиптическия арбелос*
Научен ръководител: Борислав Лазаров, ИМИ

Райна Димчова Гаджева
rayna.gadzheva@gmail.com
МГ "Константин Величков", Пазарджик, 9 клас
Тема: *Редици от n-ти корени на единицата*
Научен ръководител: Станислав Атанасов, ученик в ОМГ "Акад. К. Попов"

Румен Руменов Данговски
dominatercho@gmail.com
СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 10 клас
Тема: *Несамопресичащи се разходки върху определени решетки*

Станислав Иванов Атанасов
slavi.broniran@gmail.com
ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 12 клас
Тема: *Рационални неподвижни точки на полиномни инволюции*
Научен ръководител: Веселин Димитров, студент в Yale

Хубен Иванов Иванов
huben0796@abv.bg
СОУ "П. Р. Славейков", Кърджали, 9 клас
Тема: *Окръжност и подобни триъгълници*
Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ

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

Яница Юлиева Пехова

unrightable@gmail.com

МГ “Баба Тонка”, Русе, 12 клас

Тема: *Луди асансьори*

Научен ръководител: Боряна Куюмджиева, МГ “Баба Тонка”