

Ученическа секция на 42 пролетна конференция на СМБ, 2 – 5 април, 2013
Проекти по математика

Ангел Анчев Димитров

achii96@gmail.com

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 10 клас

Тема: *Едно специално оцветяване на граф*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ „П. Хилендарски”, София

Артур Николаев Балабанов

arturbalabanov97@gmail.com

СМГ „Паисий Хилендарски”; 10 клас

Тема: *Екстремуми на функции и приложението им в неравенствата*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ „П. Хилендарски”, София

Божидара Иванова Вутева

b.vuteva@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 11 клас

Тема: *За покритията, опаковките и решетките и връзката между тях*

Вяра Тодорова Иванова

vqra_iv@abv.bg

Виолета Юлиянова Петкова

death_sun@abv.bg

ПМГ „Академик Никола Обрешков”, Бургас, 9 клас

Тема: *Инварианти*

Гергана Марин Георгиева

gergana.m.g@abv.bg

ПМГ „Акад. Н. Обрешков”, Бургас, 9 клас

Тема: *Игри на късмета или пък не!*

Георги Панайотов Панев

sasukegp@abv.bg

ЧПГ ”Леонардо да Винчи”, Добрич, 10 клас

Тема: *Развитие на информатиката и изчислителната техника и проследяване на един от нейните клонове, свързан с използването на троична симетрична бройна система*

Научни ръководители: Цветинка Орешарова, ЧПГ ”Леонардо да Винчи”, Добрич,

Красен Давидов, старши експерт в РИО, Добрич

Гюлбезд Фахри Ахмед

dangerous_f_g@abv.bg

Маринела Деянова Петкова

marty_f_13@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 12 клас

Тема: *Точки, чиито педални триъгълници са подобни на даден триъгълник*

Джансуа Мюмюн Али

cansua@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 12 клас

Тема: *Триади на Микел*

Вълчо Милчев, СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали

Иван Динков Герганов

dig97@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 10 клас

Тема: *Турнири и математика*

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

Иван Стефанов Иванов

silste@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 10 клас

Тема: *Векторна база в равнината*

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

Ивелина Ивова Василева

ive_vas97@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 9 клас

Тема: *Диофантови уравнения*

Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца

Ивета Тихомирова Климентова

ivetoy_96@abv.bg

Нанси Калинова Михайлова

naaansssi@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 10 клас

Тема: *Приложение на свойствата на квадратната функция при решаване на екстремални задачи в геометрията*

Научен ръководител: Веселка Вълвова, ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца

Инна Георгиева Иванова, 9 клас

inna.vratza@gmail.com

Цветелина Ивайлова Шабанска, 10 клас

tsvetelina.shabanska@gmail.com

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца

Тема: *Вероятности и вероятностни задачи*

Научни ръководители: Цветанка Василева, Веселка Вълвова, ПМГ „Акад. И. Ценов”, Враца

Йоана Иво Грудева

yoki@abv.bg

Каролина Юриева Димитрова

kari_d78@yahoo.com

МГ „Д-р П. Берон”, Варна, 9 клас

Тема: *Вектори в математиката и физиката*

Научен ръководител: Бойка Паланчова, МГ "Д-р П. Берон", Варна

Йоана Цветанова Георгиева

jonicg@abv.bg

Симона Теодосиева Ценова

simona_teodosieva@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 10 клас

Тема: *Познанства в 6 и 7-членни компании*

Научен ръководител: Веселка Вълвова, ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца

Магдалена Марин Георгиева

georgieva_magdalena@abv.bg

ПМГ „Акад. Н. Обрешков”, Бургас, 10 клас

Тема: *На лов в Brain-ландия*

Научен ръководител: Юлия Хараламбиева, ПМГ "Акад. Никола Обрешков", Бургас

Мария Григорова Делякова

mgd_bs@abv.bg

ПМГ "Акад. Никола Обрешков", Бургас, 8 клас

Тема: *"Разтягащи се" числа и палиндроми*

Научен ръководител: Юлия Хараламбиева, ПМГ "Акад. Никола Обрешков", Бургас

Натали Николаева Георгиева

natali_georgieva@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 10 клас

Тема: *Комплексни числа в геометрията*

Научен ръководител: Веселка Въллова, ПМГ „Академик Иван Ценов”

Никола Иванов Балтов

nikola_baltov1@abv.bg

ОМГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив, 10 клас

Тема: *Окръжност на Конуей*

Николай Каракехайов, студент в СУ „Климент Охридски”

Ния Николаева Георгиева

niyageorgieva@abv.bg

ПМГ "Акад. Никола Обрешков", Бургас, 9 клас

Тема: *Светът на фракталите*

Научен ръководител: Юлия Хараламбиева, ПМГ "Акад. Никола Обрешков", Бургас

Петър Милков Гайдаров

ramynii@gmail.com

ОМГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив, 10 клас

Тема: *Обобщение на едно неравенство*

Ралица Константинова Кралева

vms66@abv.bg

ПМГ ”Добри Чинтулов”, гр. Сливен, 10 клас

Тема: *Сравнението по модул при решаване на задачи*

Научен ръководител: инж. Йордан Кралев

Румен Руменов Данговски

dangovski@gmail.com

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 11 клас

Тема: *Приложение на метода на Елиът в комбинаториката и алгебрата*

Научен ръководител: акад. Веселин Дренски, ИМИ

Христина Александрова Алексиева

hrisito0o97@abv.bg

Симеон Недялков Милев

milevsimeon@abv.bg

МГ „Д-р П. Берон”, Варна, 9 клас

Тема: *Приложение на лица в математиката*

Научен ръководител: Бойка Паланчова, МГ "Д-р П. Берон", Варна

Хубен Иванов Иванов

huben0796@abv.bg

Николай Сергеев Атанасов

realmadrid96@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 10 клас

Тема: *Ортодиагонален четириъгълник*

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

Янко Николов Бахчеванов
yanko.bahchevanov@gmail.com

Христо Владимиров Петров
hristo5rov@gmail.com

ПМГ „Акад. Боян Петканчин“, Хасково, 12 клас

Тема: *Преброяване на триъгълници*

Научен ръководител: Юлия Кръстева, ПМГ „Акад. Боян Петканчин“, Хасково