

Дванадесета ученическа конференция, 20 – 22 януари 2012 г., Габрово

Проекти по математика с грамоти за отлично представяне

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 "П. Р. Славейков", Кърджали

Леа-Тереза Кирилова Тенекеджиева

lea.tereza@gmail.com

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", Варна

Николай Мариянов Ставрев

progamebg@abv.bg

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

mea@plov.omega.bg

ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 9 клас

Тема: *Обобщения на едно неравенство*

Научен ръководител: Николай Каракехайов, ученик в ОМГ "Акад. К. Попов"

Пролет Бориславова Лазарова

prolet_94@yahoo.com

II Английска езикова гимназия, София, 12 клас

Тема: *Върху елиптичния арбелос*

Научен ръководител: Борислав Лазаров, ИМИ

Райна Димчова Гаджева

rayna.gadzheva@gmail.com

МГ "Константин Величков", Пазарджик, 9 клас

Тема: *Теорема на Микел*

Румен Руменов Данговски

dominatercho@gmail.com

СМГ „Паисий Хилендарски“, София, 10 клас

Тема: *Несамопресичащи се разходки*

Яница Юлиева Пехова

unrightable@gmail.com

МГ "Баба Тонка", Русе, 12 клас

Тема: *Луди асансьори*

Научен ръководител: Боряна Куюмджиева, МГ "Баба Тонка", Русе

Проекти по информатика и ИТ с грамоти за отлично представяне

Атанас Стоянов Атанасов

nacho_klq4o2@abv.bg

Васил Веселинов Воденичаров

vasvaska@gmail.com

МГ “Баба Тонка”, Русе, 10 клас

Тема: *FREEDOM – най-необходимите дейности, събрани в едно приложение за мобилни телефони*

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ “Баба Тонка”, Русе

Валерия Цанкова Станева

valery_st@abv.bg

МГ „Д-р П. Берон”, Варна, 10 клас

Тема: *Асемблиране на EST последователности*

Научен ръководител: Галина Момчева-Гърдева, ВСУ

Виктор Силвиев Кирилов, 9 клас

deepsybg@gmail.com

Кристиян Боянов Крумов, 10 клас

frisibeli@gmail.com

ПМГ “Св. Кл. Охридски”, Монтана

Тема: *Система за работа в екип „АЛБАТРОС“*

Научен ръководител: Красимир Асенов, ПМГ “Св. Кл. Охридски”, Монтана

Денислав Иванов Лефтеров

denislav93@gmail.com

Петър Станимиров Стоянов

trevata_43@abv.bg

СОУ “Вичо Грънчаров”, Г. Оряховица, 12 клас

Тема: *Дислексия*

Научен ръководител: Ваня Христова, СОУ “Вичо Грънчаров”

Научен консултант: Адриана Цанкова, СОУ “Вичо Грънчаров”

Димитър Маринов Вулджев

vouldjeff@gmail.com

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

Иван Стефанов Стефанов

inj.stefanov@gmail.com

ПМГ „Н.Обрешков”, Казанлък, 11 клас

Тема: *Откриване на взаимовръзки в големи колекции от документи чрез Латентен семантичен анализ*

Научен ръководител: Преслав Наков, Национален университет на Сингапур

Калина Христова Петрова

kalin4etoo@abv.bg

ОМГ ”Академик Кирил Попов”, Пловдив, 11 клас

Тема: *Приложение на генетичните алгоритми при решаване на задачата за търговския пътник. Един метод за кръстосване*

Момчил Павлинов Пейчев

mompej95@abv.bg

МГ „Д-р П. Берон”, Варна, 10 клас

Тема: *Сравнение и анализ на системи за управление на светофари*

Научен ръководител: Веселин Кулев, AQR Capital LLC

Пламен Емилов Минков

pc_93@abv.bg

Добромир Пламенов Костов

dobata_gabrovo@abv.bg

ПМГ „Акад. Иван Гюзелев”, Габрово, 12 клас

Тема: *Master Builder*

Научен ръководител: Галя Неделчева, ПМГ „Акад. Иван Гюзелев”, Габрово

Проекти по математика с грамоти за много добро представяне

Александър Иванов Зарев

al94@abv.bg

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

Тема: *Комбинаторика на представянията на числа като сума от събираеми*

Александър Ивов Вучков

alex_bg1994@abv.bg

Александър Йотов Ангелов

alex_angelov1337@yahoo.com

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

Тема: *Някои приложения на определените интеграли*

Научен ръководител: Илия Костов, НПМГ

Александър Петров Първанов

sabi_app@abv.bg

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 9 клас

Тема: *Линейна алгебра с приложение в комбинаториката*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ „Паисий Хилендарски”

Научен консултант: Антони Рангачев, ИМИ

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 „Паисий Хилендарски”

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 "П. Р. Славейков", Кърджали

Иван Стефанов Иванов

silste@abv.bg

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

Тема: *Неравенства в триъгълник*

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

Ивелина Ивова Василева

ive_vas97@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 8 клас

Тема: *Прости числа*

Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ „Акад. Иван Ценов”

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, Пазарджик

Инна Георгиева Иванова

inna_vratza@mail.bg

Симона Николаева Петрова

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 8 клас

Тема: *Комбинаторна геометрия*

Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ „Акад. Иван Ценов”

Йоана Цветанова Георгиева

jonig@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”

Константин Константинов Димитров

kosio2292@abv.bg

Александър Петров Петров

wtlk@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 9 клас

Тема: *Забележителни точки в триъгълника*

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 и в икономиката*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ „Паисий Хилендарски”

Маринела Деянова Петкова

marty_f_13@abv.bg

Гюлбеяз Фахри Ахмед

dangerous_f_g@abv.bg

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

Тема: *Външни точки на Брокер за триъгълник*

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

Мария Георгиева Лазарова

m.l.wasntme@gmail.com

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

Тема: *Някои математически зависимости в музиката*

Мария Марианова Маринова

hazel.red.leaf@abv.bg

Теодора Петрова Сигалова

teodora_sigalova@abv.bg

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”, Русе

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”

Христина Калинова Христова

coolgirl_mz@mail.bg

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

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

Цветелина Ивайлова Шабанска

cvety2310@abv.bg

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 „Акад. И. Ценов”

Проекти по информатика и ИТ с грамоти за много добро представяне

Билгер Алтанов Яхов

bilger@abv.bg

Никола Пламенов Георгиев

nikio95@abv.bg

МГ “Баба Тонка”, Русе, 10 клас

Тема: *Алгоритмите – част от нашето ежедневие*

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ “Баба Тонка”

Борислав Драганов Кошаров, 11 клас

boby_dsm@abv.bg

Александър Иванов Тодоров, 10 клас

dr_mundo@abv.bg

МГ “Баба Тонка”, Русе

Тема: *Помощник по физика и астрономия*

Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ “Баба Тонка”

Венцислав Анатолиев Конов

ventsi.konov@gmail.com

Димитър Иванов Керезов

dead_pool@abv.bg

ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 11 клас

Тема: *Система за организация и реализация на състезания "COPC"*

Научен ръководител: инж. Дарина Брънчева, ОМГ "Акад. К. Попов"

Владислав Валентинов Иванов

caesaro@abv.bg

ПМГ „Св. Климент Охридски”, Силистра, 12 клас

Тема: *UMO / Universal Media Organizer*

Научен ръководител: Румяна Георгиева, ПМГ „Св. Климент Охридски”

Владислав Руменов Димитров

vladko_dreamer@abv.bg

Мариян Пепов Стаменов

mancccci@gmail.com

ПМГ “Св. Кл. Охридски”, Монтана, 10 клас

Тема: *Небесната шир*

Научен ръководител: Красимир Асенов, ПМГ “Св. Кл. Охридски”

Димитър Мирославов Михайлов

dimitar_8mg@abv.bg

Михаел Венциславов Танков

m.tankov@abv.bg

МГ “Баба Тонка”, Русе, 12 клас

Тема: *VulGeo – уеб приложение за уроци, флаш презентации и тестове по География*

Научен ръководител: Снежана Тодорова, МГ “Баба Тонка”

Иван Александров Иванов

npotectant@gmail.com

Денислав Първанов Първанов

sadness4o@abv.bg

ПМГ “Св. Кл. Охридски”, Монтана, 10 клас

Тема: *Web приложение за онлайн предаване на домашни Home{net}work*

Научен ръководител: Красимир Асенов, ПМГ “Св. Кл. Охридски”

Ивелин Йорданов Пенчев

ivelinpenchev@gmail.com

Кирил Миленов Бойчев

boichev@gmail.com

МГ “Баба Тонка”, Русе, 12 клас

Тема: *Bgmtt on.eu*

Любомир Георгиев Георгиев

deimosbg@gmail.com

Кирил Миленов Бойчев

boichev@gmail.com

МГ “Баба Тонка”, Русе, 12 клас

Тема: *webdo7 – Създаване и редактиране на html елементи*

Мартин Тодоров Димов

nzeu@abv.bg

ПМГ „Акад. И. Ценов”, Враца, 9 клас

Тема: *Онлайн кабинет по математика*

Научен ръководител: Гергана Василева, ПМГ „Акад. И. Ценов”

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

Симеона Александрова Пасева
monito9506@abv.bg
Станислава Йорданова Георгиева
siseto_ruse@abv.bg
МГ “Баба Тонка”, Русе, 10 клас
Тема: *Островът на математиката*
Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ “Баба Тонка”

Станислав Господинов Иванов
leenaan@bk.ru
Руси Красимиров Йорданов
leenaan@bk.ru
ПМГ “Добри Чинтулов”, Сливен, 9 клас
Тема: *Велика България*
Научен ръководител: Христина Ангелова, ПМГ “Добри Чинтулов”

Специални грамоти

СПЕЦИАЛНИ ГРАМОТИ ЗА УСПЕШЕН ДЕБЮТ С ПРОЕКТИ ПО МАТЕМАТИКА НА ОСМОКЛАСНИЦИ

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

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

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”

За проекти по информатика и ИТ

За оригинален дизайн

Симеона Александрова Пасева
Станислава Йорданова Георгиева
МГ “Баба Тонка”, Русе, 10 клас
Тема: *Островът на математиката*
Научен ръководител: Сюзан Феимова, МГ “Баба Тонка”

За приложен софтуер

Венцислав Анатолиев Конов

Димитър Иванов Керезов

ОМГ "Акад. К. Попов", Пловдив, 11 клас

Тема: *Система за организация и реализация на състезания "СОРС"*

Научен ръководител: инж. Дарина Брънчева, ОМГ "Акад. К. Попов"

За успешен дебют

Мартин Тодоров Димов

ПМГ „Акад. И. Ценов”, Враца, 9 клас

Тема: *Онлайн кабинет по математика*

Научен ръководител: Гергана Василева, ПМГ „Акад. И. Ценов”

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