

СПИСЪК НА ПОСТЪПИЛИТЕ ПРОЕКТИ ПО МАТЕМАТИКА ЗА УС'14

Асел Ерланова Исмолдаева

ismoldayeva999@mail.ru

ПМГ "Н. Попович", Шумен, 8 клас

Тема: *Динамична игра върху n-ъгълник*

Научен ръководител: Катерина Велчева, студентка в МТИ, Бостън, САЩ

Ванеса Любенова Гецева

vanessa_lg@abv.bg

ПМГ "Н. Попович", Шумен, 9 клас

Тема: *Разпръскване на камъчета върху безкрайна шахматна дъска*

Научен ръководител: Катерина Велчева, студентка в МТИ, Бостън, САЩ

Веселин Бориславов Андреев

vba_qrj@abv.bg

МГ „Константин Величков”, Пазарджик, 10 клас

Тема: *Теорема на Пап и Паскал за вписан в конично сечение шестоъгълник*

Научен ръководител: Даниела Монова, МГ „К. Величков”, Пазарджик

Вяра Тодорова Иванова

vqra_iv@abv.bg

ПМГ „Академик Никола Обрешков”, Бургас, 10 клас

Тема: *Приложение на равностранный триъгълници в някои задачи по геометрия*

Научен ръководител: няма посочен

Дона-Мария Радославова Иванова

dona_maria98@abv.bg

МГ „Баба Тонка“, Русе, 9 клас

Тема: *Пермутационните игри и математиката: 2 част*

Научен ръководител: Петър Копанов, ПУ "П. Хилендарски"

Иван Динков Герганов

dig97@abv.bg

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

Тема: *Пораждащи функции и дървета в равнината*

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

Иван Стефанов Иванов

silste@abv.bg

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

Тема: *Наполеонов триъгълници и точка на Торичели*

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

Ивелина Ивова Василева

ive_vas97@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 10 клас

Тема: *Геометрична вероятност и нейни приложения*

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

Ивета Валентинова Македонска

valmaketo@abv.bg

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 8 клас

Тема: *Признаци на делимост в L-ична бройна система*

Научен ръководител: Петър Гайдаров, ученик в ОМГ “Акад. Кирил Попов”, Пловдив

Йоана Иво Грудева

yoki@abv.bg

Каролина Юриева Димитрова

kari_d78@yahoo.com

МГ „д-р П. Берон”, Варна, 10 клас

Тема: *Прилагане на време-пространство на Минковски в имагинерен свят. Причинно-следствени връзки*

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

Кристиан Георгиев Георгиев

kristian9727@abv.bg

Мирослав Генов Маринов

miri_plovdiv@abv.bg

ОМГ “Академик Кирил Попов”, Пловдив, 10 клас

Тема: *Диофантовите уравнения и компютърът*

Научен ръководител: Петър Копанов, ПУ "П. Хилендарски"

Никола Иванов Балтов

nikola_baltov1@abv.bg

ОМГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив, 11 клас

Тема: *Екстремуми на тригонометрични функции*

Научен ръководител: Петър Гайдаров, ученик в ОМГ “Акад. К. Попов“, Пловдив

Ния Николаева Георгиева

niyageorgieva@abv.bg

ПМГ „Академик Никола Обрешков”, Бургас, 10 клас

Тема: *Да моделираме фрактално*

Научен ръководител: Юлия Хараламбиева, ПМГ „Акад. Н. Обрешков”, Бургас

Петър Милков Гайдаров

ramynii@gmail.com

ОМГ “Акад. Кирил Попов”, Пловдив, 11 клас

Тема: *Разстояние на Хеминг на полиноми над Z_2*

Научен ръководител: Константин Делчев, Клуб „Млади таланти”

Пресиана Ивайлова Маринова

pres98@abv.bg

МГ „Баба Тонка“, Русе; 9 клас

Тема: *Редици от дробни на Фарей*

Научен ръководител: Яница Пехова, студентка в Кеймбридж

Райна Димчова Гаджева
rayna.gadzheva@gmail.com

МГ „Константин Величков”, Пазарджик, 11 клас
Тема: *Покриване на квадрати $(n + \varepsilon) \times (n + \varepsilon)$ с единични квадрати*
Константин Делчев, Клуб „Млади таланти”

Ралица Константинова Кралева
vms66@abv.bg

ПМГ „Добри Чинтулов”, Сливен, 11 клас
Тема: *Числа на Каталан и техните q -аналози*
Научен ръководител: Йордан Кралев, ТУ – София

Румен Руменов Данговски
dangovski@gmail.com

СМГ „Паисий Хилендарски”, София, 12 клас
Тема: *Върху долния централен ред на алгебри с полиноми твърждества*
Научен ръководител: Нейтън Харман, студент в МТИ, Бостън, САЩ

Станислав Георгиев Димитров
stanislav97@mail.bg

СМГ „Паисий Хилендарски”, 10 клас
Тема: *Свойства на цели числа от вида $x^n \pm y^n$ и приложението им за решаване на задачи по теория на числата*
Научен ръководител: Иван Симеонов, СМГ „П. Хилендарски”, София
Научен консултант: Антони Рангачев

Таня Иванова Оцетарова
tanyaotsetarova@gmail.com

ОМГ “Академик Кирил Попов“, 8 клас
Тема: *Vieta Jumping*
Научен ръководител: Петър Гайдаров, ученик в ОМГ “Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Христина Александрова Алексиева
hrisito0o97@abv.bg

МГ „Д-р П. Берон”, Варна, 10 клас
Тема: *Математиката в музиката*
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, 11 клас
Тема: *Симедиани в триъгълник*
Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали

Цветелина Милкова Карамфилова

cveti_0620@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 8 клас

Тема: *Циклични неравенства*

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