

**СПИСЪК НА ПОЛУЧЕНИТЕ ПРОЕКТИ ПО МАТЕМАТИКА ЗА
УЧЕНИЧЕСКАТА КОНФЕРЕНЦИЯ – УК'2016**

Функции

Аделина Георгиева Георгиева

adelina_georgieva12@abv.bg

ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански, 10 клас

Мария Димитрова Андонова

mariia.andonova@abv.bg

ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански, 10 клас

Научен ръководител: Валерия Мицева, ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански

Точки на Брокар

Борис Мартинов Господинов

boris_go@abv.bg

НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, София, 10 клас

Николай Петров Кормушев

nikkorshumov9@gmail.com

НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, София, 10 клас

Научен ръководител: Надежда Аплакова, НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“

Равнинен принцип за дуалност. Дуални равнинни криви

Веселин Бориславов Андреев

vba_qrj@abv.bg

МГ "Константин Величков", Пазарджик, 12 клас

Научен ръководител: Даниела Монова, МГ "Константин Величков", Пазарджик

Теоремата на Понселе 200 години по-късно

Виктория Иванова Патишева

viki4ka7@abv.bg

МГ „Атанас Радев“, Ямбол, 10 клас

Научен ръководител: Емил Карлов, МГ "Атанас Радев", Ямбол

Обобщение на една екстремална задача

Вяра Тодорова Иванова

vqra_iv@abv.bg

СМГ "Паисий Хилендарски", София, 12 клас

Станислав Георгиев Димитров

stennli.smg@gmail.com

СМГ "Паисий Хилендарски", София, 12 клас

Научен ръководител: Георги Ганчев, ИМИ - БАН

Квадратни функции**Габриела Сергеева Тосунова**

gabv4@abv.bg

ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански, 10 клас

Христина Костадинова Анастасова

lazar_anastasov@abv.bg

ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански, 10 клас

Научен ръководител: Валерия Мицева, ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански

Как да не спечелим на тото?**Дона-Мария Радославова Иванова**

dona_maria98@abv.bg

МГ "Баба Тонка", Русе, 11 клас

Научен ръководител: Емил Колев, ИМИ - БАН

Построителни задачи в равнината и пространството**Златина Тодорова Милева**

zuzi_2000@abv.bg

МГ "Д-р Петър Берон", Варна, 9 клас

Теорема на Байес. Вероятностен метод за класификация на образи**Ивайло Светлинов Вутов**

wutow_i@abv.bg

ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца, 11 клас

Ана Даниелова Йорданова

anadanielova@gmail.com

ПМГ "Св. Климент Охридски", Монтана, 11 клас

Научен ръководител: Максим Йорданов, ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца

Сангаку**Ивелина Ивова Василева**

ive_vas97@abv.bg

ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца, 12 клас

Научен ръководител: Цветанка Василева, ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца

Диофантови уравнения**Йоана Руменова Лалковска**

yooyo3773@gmail.com

ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца, 8 клас

Божидар Росенов Станчев

bobiok641@gmail.com

ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца, 8 клас

Научен ръководител: Веселка Вълова, ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца

Изчислителна геометрия. Методи на Шал и Шуберт.

Каролина Юриева Димитрова

kari_d78@yahoo.com

МГ "Д-р Петър Берон", Варна, 12 клас

Йоана Иво Грудева

yoki@abv.bg

МГ "Д-р Петър Берон", Варна, 12 клас

On the size of unions of lines in F_n satisfying the Wolff axiom

Кристиан Георгиев Георгиев

georgieff.ch@gmail.com

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

Научен ръководител: Hong Wang, студент в MIT

За някои приложения на математиката във винарството

Лили Стойчева Стоева

lillystoeva@abv.bg

ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански, 9 клас

Научен ръководител: Валерия Мицева, ЗПГ "Климент Тимирязев", Сандански

Свойства в окръжността на Ойлер

Лъчезар Мирославов Михайлов

lucho_mihaylov_99@abv.bg

ПМГ "Васил Левски", Смолян, 10 клас

Научен ръководител: Христо Мелемов, ПУ "Паисий Хилендарски" - филиал Смолян

Кодове, поправящи изтривания

Маргарита Костадинова Кетева

m.keteva@mail.bg

ПМГ "Васил Левски", Смолян, 11 клас

Научен ръководител: Емил Колев, ИМИ - БАН

Права на Ойлер и забележителните точки, които лежат на нея

Мария Николаева Тончева

mariyant@abv.bg

НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, София, 10 клас

Научен ръководител: Надежда Аплакова, НПМГ "Акад. Любомир Чакалов"

Кодове, поправящи изтривания

Милко Милков Ганев

milko.ganev@gmail.com

ОМГ "Академик Кирил Попов", Пловдив, 11 клас

Научен ръководител: Петър Копанов, ПУ "Паисий Хилендарски"

Симулация на екосистема върху тороидална решетка с три вида организми

Паолина Стоянова Гаджулова

paolina.gadjulova.013@gmail.com

ОМГ "Академик Кирил Попов", Пловдив, 11 клас

Научен ръководител: Константин Делчев, ИМИ - БАН

Дуопол и Олигопол на Бертран

Петко Петков Казанджиев

pk99818@gmail.com

ПМГ "Васил Друмев", Велико Търново, 10 клас

Научни ръководители: Цеца Байчева, Кинка Кирилова, ПМГ "Васил Друмев", Велико Търново

Прости четворки

Пресиана Ивайлова Маринова

prs_marinova@abv.bg

МГ "Баба Тонка", Русе, 11 клас

Научен ръководител: Яница Пехова, University of Cambridge, студент

Задача на Ферма за вътрешни и външни забележителни точки

Севдалина Георгиева Шидерова

shiderova.sevdalina@gmail.com

ГПЧЕ "Йоан Екзарх", Варна, 11 клас

Научен ръководител: Георги Ганчев, ИМИ - БАН

Вероятности за оцеляване в труел

Таня Иванова Оцетарова

tanyaotsetarova@gmail.com

ОМГ "Академик Кирил Попов", Пловдив, 10 клас

Научен ръководител: Константин Делчев, ИМИ - БАН

Едно решение на задачата на Наполеон

Христина Андонова Корчева

korcheva7@gmail.com

НПГ "Димитър Талев", Гоце Делчев, 12 клас

Научен ръководител: Мая Тонева, НПГ "Димитър Талев", гр. Гоце Делчев

Домино покрития и линейно-рекурентни редици

Цветелина Милкова Карамфилова

cveti_0620@abv.bg

СОУ „Петко Рачов Славейков“, Кърджали, 10 клас

Научен ръководител: Вълчо Милчев, СОУ „Петко Рачов Славейков“, Кърджали

Оцветяване в математиката (Шахматно оцветяване)

Цветелина Цветанова Георгиева

tsveti_vr@abv.bg

Михаил Радославов Коцев

mi hail200@abv.bg

ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца, 8 клас

Научен ръководител: Веселка Вълова, ПМГ "Акад. Иван Ценов", Враца