

**Четиринадесета ученическа конференция
Проекти по математика за докладване**

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, Boston, MIT

Веселин Бориславов Андреев

yba_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

Дона-Мария Радославова Иванова

dona_maria98@abv.bg

МГ „Баба Тонка“, Русе, 9 клас

Тема: *Пермутационните игри и математиката*

Научен ръководител: Кристиан Георгиев, ученик в ОМГ “Акад. Кирил Попов”, Пловдив

Научен консултант: Петър Копанов, ФМИ на ПУ "П. Хилендарски"

Иван Динков Герганов

dig97@abv.bg

СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 10 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

Иванка Златкова Зайчева

lati_zaicheva@abv.bg

ПГ по икономика и мениджмънт, Пазарджик, 12 клас

Тема: *Арбелосите - диалог на математиката с изкуството*

Научен ръководител: Румяна Ангелова, ПГИМ, Пазарджик

Инна Георгиева Иванова, 10 клас

inna.vratza@gmail.com

Цветелина Ивайлова Шабанска, 11 клас

cvety2310@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца

Тема: *Приложение на напреднали. Математически методи във физиката. Инерчен момент*

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

Йоана Цветанова Георгиева

joncig@abv.bg

ПМГ „Академик Иван Ценов”, Враца, 11 клас

Симона Теодосиева Ценова

simona_teodosieva@abv.bg

Тема: *Познанията в n-членни компании*

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

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 Иванов Копанов, ПУ "П. Хилендарски"

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“

Ралица Константинова Кралева

yms66@abv.bg

ПМГ “Добри Чинтулов“, Сливен, 10 клас

Тема: *Числа на Каталан*

Научен ръководител: Йордан Константинов Кралев, ТУ София

Станислав Ивайлов Славов

slavov.slavi@abv.bg

СМГ „Паисий Хилендарски“, 10 клас

Тема: *Везни и претегляния*

Научен ръководител: Няма