

Единадесета ученическа секция на 40 Юбилейна пролетна конференция
на СМБ, 5 – 8 април 2011 г., Боровец
Класиране на участниците с проекти по математика

Грамоти за отлично представяне

Антон Димитров Белев

Калоян Пламенов Буковски

НПМГ “Акад. Л. Чакалов”, гр. София, 12 клас

Тема: *Теорема от тип Понселе за клас тетраедри в евклидовото пространство*

Научен ръководител: Димитър Белев, СГСАГ, гр. София

Иван Динков Герганов

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

Тема: *Комбинаторни задачи върху триъгълна решетка*

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

Магдалена Красиминова Маркова

Йоана Даниелова Йорданова

ПМГ “Нанчо Попович”, гр.Шумен, 12 клас

Тема: *Екстремалност на вписан многоъгълник*

Маринела Деянова Петкова

Гюлбеяз Фахри Ахмед

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

Тема: *Точки на Брокер за триъгълник*

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

Радослав Иванов Кафов

СМГ „П. Хилендарски”, гр. София, 11 клас

Станислав Иванов Атанасов

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

Тема: *Минимален брой окръжности, покриващи точки от целочислената решетка*

Научен ръководител: Константин Делчев, студент вСУ

Рафаел Митков Рафаилов

СМГ „П. Хилендарски”, гр. София, 11 клас

Тема: *Екстремални свойства на конфигурация от точки върху окръжност*

Румен Руменов Данговски

НПМГ ”Акад. Л. Чакалов”, гр. София, 9 клас

Тема: *Изпъкнали множества от точки в Евклидовото пространство*

Научен ръководител: Антони Рангачев, МПТ

Спасимира Иванова Иванова

ПМГ „Акад. С. Корольов”, гр. Благоевград, 10 клас

Николай Георгиев Каракехайов

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

Тема: *Четириъгълник на Брахмагупта и някои аналогии*

Научен ръководител: Станислав Атанасов, ученик в ОМГ "Акад. К. Попов", гр. Пловдив

Яница Юлиева Пехова

МГ "Баба Тонка", гр. Русе, 11 клас

Тема: *Върху една композиция от подобия*

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

Грамоти за много добро представян

Александър Петров Първанов

Владимир Бойчов Георгиев

СМГ „П. Хилендарски”, гр. София, 8 клас

Тема: *Теория на верижните дроби*

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

Божидара Иванова Вутева

ПМГ "Акад. Иван Ценов", гр. Враца, 9 клас

Тема: *Равнинните фигури арбелос и Архимедова окръжност*

Боян Ангелов Будинов

Константин Василев Константинов

СМГ „П. Хилендарски”, гр. София, 8 клас

Тема: *Диофантови уравнения*

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

Дарина Валентинова Христова

Петя Ивова Якимова

СМГ „Паисий Хилендарски”, гр. София, 10 клас

Тема: *Математическа индукция*

Научен ръководител: Елена Киселова, СМГ „Паисий Хилендарски”, гр. София

Джансуа Мюмюн Али

СОУ "П. Р. Славейков", гр. Кърджали, 10 клас

Тема: *Реципрочни зависимости в геометрията*

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

Добрин Димитров Проданов

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

Тема: *Еднаквост на триъгълници по дадени главни елементи*

Научен ръководител: Нако Начев, ПУ "Паисий Хилендарски", гр. Пловдив

Иван Динев Мечков, 11 клас

Иван Вихренов Генчев, 10 клас

НПМГ "Акад. Л. Чакалов", гр. София
Дискретен логаритъм и графи на Кейли

Инна Дончева Тодоринова

Мартин Сашев Кирков

21 СОУ „Христо Ботев“, гр. София, 12 клас

Тема: *Сечение на многостен с равнина*

Научен ръководител: Иванка Марашева, 21 СОУ „Христо Ботев“, гр. София

Калина Христова Петрова

Ралица Райчинова Рачева

ОМГ "Акад. К. Попов", гр. Пловдив, 10 клас

Тема: *Проблем на Уоринг*

Научен ръководител: Станислав Атанасов, ученик в ОМГ "Акад. К. Попов", гр. Пловдив

Красимир Владимиров Гочев

Александър Йотов Ангелов

НПМГ "Акад. Л. Чакалов", гр. София, 10 клас

Тема: *Използване и приложение на някои методи за решаване на системи линейни уравнения чрез матрици*

Научен ръководител: Атанас Сталев, НПМГ "Акад. Л. Чакалов", гр. София

Красимира Яворова Трифонова

СМГ „Паисий Хилендарски“, гр. София, 8 клас

Тема: *Теория на игрите*

Научен ръководител: Ваня Данова, СМГ „Паисий Хилендарски“, гр. София

Леа-Тереза Кирилова Тенекеджиева

МГ "Д-р Петър Берон", гр. Варна, 9 клас

Тема: *Оценка на субективни вероятности под влиянието на пожелателна евристика*

Научен ръководител: проф. д-р инж. Кирил Тенекеджиев, ВВМУ "Н. Вапцаров", гр. Варна

Марин Благоев Шаламанов

НПМГ "Акад. Л. Чакалов", гр. София, 8 клас

Тема: *Редици на Фибоначи, Люка и Пел*

Научен ръководител: Маргарита Николова, студентка в СУ

Мария Ангелова Георгиева

Никол Николова Христова

СМГ „П. Хилендарски“, гр. София, 8 клас

Тема: *Забележителни точки в триъгълник*

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

Мария Георгиева Лазарова

ПМГ „Акад. С. Корольов”, гр. Благоевград, 10 клас

Тема: *Теорема на Жордан*

Научен ръководител: Димитър Лазаров, студент в СУ

Николай Мариянов Ставрев

ПМГ ”Добри Чинтулов”, гр. Сливен, 11 клас

Тема: *Частните случаи на неравенството на Несбит*

Научен ръководител: Маргарита Турсунлийска, ПМГ ”Д. Чинтулов”, гр. Сливен

Слави Георгиев Георгиев

МГ “Баба Тонка”, гр. Русе, 10 клас

Тема: *Когато тригонометрията е облечена с алгебрата*

Научен ръководител: доц. Юрий Кандиларов, преподавател в РУ

Теодора Лъчезарова Йорданова

МГ “Баба Тонка”, гр. Русе, 10 клас

Тема: *Съвъриената красота на съвъриените числа*

Научен ръководител: Марина Атанасова, МГ “Б. Тонка”, гр. Русе

Грамота за много добро представяне и покана за участие в ЛИШ’11

Джансуа Мюмюн Али, СОУ ”П. Р.Славейков”, гр.Кърджали, 10 клас

Иван Динев Мечков, НПМГ “Акад. Л. Чакалов”, гр. София, 11 клас

Иван Вихренов Генчев, НПМГ “Акад. Л. Чакалов”, гр. София, 10 клас

Калина Христова Петрова, ОМГ "Акад. К. Попов", гр. Пловдив, 10 клас

Леа-Тереза Кирилова Тенекеджиева, МГ ”Д-р Петър Берон”, гр. Варна, 9 клас

Ралица Райчинова Рачева, ОМГ "Акад. К. Попов", гр. Пловдив, 10 клас

Награда на Сдружение „Джордж Маршал”

Рафаел Митков Рафаилов

СМГ „П. Хилендарски”, гр. София, 11 клас

Тема: *Екстремални свойства на конфигурация от точки върху окръжност*