

ДВАДЕСЕТ И ЧЕТВЪРТА УЧЕНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ – УК'24
12 – 14 януари 2024 г.

КЛАСИРАНЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ПРОЕКТИ ПО МАТЕМАТИКА

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ И МЕДАЛ

Полиномен метод на ранговете и едноцветни равностранны триъгълници

Демира Недева, 11. клас

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Мирослав Маринов

Целочислени отношения на произведения от факториели

Димана Праматарова, 10. клас*

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Мирослав Маринов

Energies on deformed planar lattices. Geometric consideration (Енергии върху деформирани равнинни решетки. Геометрично разглеждане)

Стефан Гайдаров, 11. клас

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Върху конструирането и приложенията на претеглени Системи, Породени от Безкрайномерни Алгебри на Ли, в Теорията на Инвариантите на Василев

Никола Гюлев, 11. клас

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Mikhail Shkolnikov

Полицай и Затворник

Александра Игнатова, 12. клас

Американски колеж в София, София

Научен ръководител: Ангел Райчев

СПЕЦИАЛНА НАГРАДА ЗА ОТЛИЧЕН ДЕБЮТ

Външноописани за триъгълник окръжности:

За „пътеките“ към една красива задача и за създаването на „пътища“

Боряна Манолова, 10. клас*

ППМГ „Акад. Никола Обрешков“, Бургас

Научен ръководител: Юлия Хараламбиева

* Получава покана за участие в интервюто за определяне на българските участници в Research Science Institute 2024.

ДВАДЕСЕТ И ЧЕТВЪРТА УЧЕНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ – УК'24
12 – 14 януари 2024 г.

КЛАСИРАНЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ПРОЕКТИ ПО ИНФОРМАТИКА И ИТ

ПОЧЕТНА НАГРАДА

Distributional Quantization of Large Language Models (Квантуване на големи езикови модели, изследвайки разпределенията на теглата им.)

Радостин Чолаков, 12. клас

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Prof. Yoon Kim

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ И МЕДАЛ

STEMAR - AR лаборатория

Александр Рожков, 11. клас

Александър Миланов, 11. клас

МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Научен ръководител: Иван Димитров

Подобряване процеса на защита с цифров воден знак чрез използване на шумозащитно кодиране

Теодор Тодоров, 9. клас*

Стилян Атанасов, 9. клас*

ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Научен ръководител: Галина Богданова

Synthetic Image Detection via Single-viewed Supervised Contrastive Learning

Делян Бойчев, 12. клас

ПМГ „Васил Друмев“, Велико Търново

Научен ръководител: Радостин Чолаков

OWEBRA+ - СИСТЕМА ЗА ОТДАЛЕЧЕН ДОСТЪП

Васко Колев, 11. клас

Самуил Маринов, 10. клас*

ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева

LUAing

Стилиян Стоянов, 10. клас*

ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Николай Йовчев, 9. клас*

СУ „Железник“, Стара Загора

Научен ръководител: Светлана Василева

Swarm Control Library for Espressif Microcontrollers

Стоян Ганчев, 11. клас

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Габриела Чавгова

Приложение за разпознаване на обекти и засичане на движещи се обекти

Атанас Чолаков, 11. клас

ПГЕЕ, Пловдив

Научен ръководител: Мариана Христовкова

Класиране на кандидати за прием във Висши училища

Никола Великов, 8. клас

МГ „Баба Тонка“, Русе

Permutation invariances in the Lottery Ticket Hypothesis

Емилиана Димитрова, 11. клас

СМГ „Паисий Хилендарски“, София

Научен ръководител: Радослав Димитров

Fast and optimal alignment of short paired-end reads using A*

Стефан Стоянов, 12. клас

ППМГ „Нанчо Попович“, Шумен

Научен ръководител: Пешо Иванов

* Получава покана за участие в интервюто за определяне на българските участници в Research Science Institute 2024.

СПЕЦИАЛНА НАГРАДА

Прототип на робо-платформа

Златимир Петров, 11. клас

ПМПГ „Св. Климент Охридски“, Монтана

Научен ръководител: Бистра Цонева-Луканова

Правна клиника

Никола Великов, 8. клас

Любослав Димов, 8. клас

МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

LearnLogic AI - асистент с изкуствен интелект

Александър Славов, 8. клас

МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

МНОГО ДОБРО ПРЕДСТАВЯНЕ

HerbAI - система за разпознаване на билки

Виктор Василев, 9. клас

ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева

STEM.lib

Иво Цонев, 10. клас

ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Светлана Василева

Фина настройка на дифузионни модели

Павлин Панов, 10. клас

ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Научен ръководител: Константин Делчев

EnglishLabs

Перла Христова, 9. клас

Здравко Ганев, 9. клас

ПМГ „Иван Вазов“, Добрич

Научен ръководител: Христина Иванова

Въведение в изкуствения интелект и някои негови приложения в обучението по математика

Ваня Гюзелева, 12. клас

ЕГ „Иван Вазов“, Пловдив

Научен ръководител: Коста Гъров

Достъпна библиотека

Атанас Георгиев, 12. клас

ПГЕЕ, Пловдив

Foundation Models for Task-Oriented Dialogue

Делян Христов, 11. клас

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Радостин Чолаков

Еко приключение

Ива Василева, 9. клас

МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

WinSoft - образователна платформа с видеоразговори

Александар Славов, 8. клас

Николай Паришев, 8. клас

МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

Галактически изследовател (Galaxy explorer)

Иван Тодоров, 9. клас

Венелин Мирчев, 9. клас

МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

ДВАДЕСЕТ И ЧЕТВЪРТА УЧЕНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ – УК'24
12 – 14 януари 2024 г.

СПЕЦИАЛНИ НАГРАДИ ОТ ПАРТНЬОРИ И ПРИЯТЕЛИ НА УЧИМИ

НАГРАДИ НА INTERNATIONAL FORUM SECURE DIGITAL FUTURE 21

Целочислени отношения на произведения от факториели

Димана Праматарова, 10. клас*

МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив

Научен ръководител: Мирослав Маринов

STEMAR - AR лаборатория

Александр Рожков, 11. клас

Александър Миланов, 11. клас

МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Научен ръководител: Иван Димитров

Приложение за разпознаване на обекти и засичане на движещи се обекти

Атанас Чолаков, 11. клас

ПГЕЕ, Пловдив

Научен ръководител: Мариана Христозкова