

НАЦИОНАЛЕН ЕТАП НА МЕЖДУНАРОДНИЯ КОНКУРС MITE' 2023

В периода 9 - 11 юни 2023 г. във Фондация „Миню Балкански“, с. Оряховица, се проведе Националният етап на Международния конкурс MITE (Methodology and Information Technologies in Education – Методика и информационни технологии в образованието).

Участие в събитието взеха ученици, студенти и учители от цялата страна, които представиха свои разработки в областта на математиката, информатиката, икономиката и приложенията. Жури с председател проф. д-н Сава Гроздев и членове проф. д-р Веселин Ненков, проф. д-р Росен Николаев, доц. д-р Бойко Банчев и доц. д-р Танка Милкова оцени разработките в Задочния кръг на конкурса, а по време на Националния етап изслуша презентациите на допуснатите участници и ги класира по направления. Членовете на журито останаха възхитени от съдържанието на проектите и презентиранията им. Беше взето решение да се присъди първо място на 13 проекта в съответните направления, чиито автори получиха грамоти. Имената на лауреатите са посочени по-долу. Журито с удоволствие отличи единия от проектите, присъждайки му специалната награда – подпомагане участието на автора в международния етап на конкурса, чието уточняване предстои. Всички участници получиха сертификати. Събитието завърши с тържествено награждаване на победителите и коктейл.

Специалната награда бе присъдена на разработката:

- Приложение на матриците в основни задачи от теория на числата
Направление: Математиката и информатиката като науки
Автор: Михаил Иванов, 5 клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София
Научен ръководител: д-р Татяна Тодорова

Първи места в съответните направления бяха присъдени на:

- Инвестиции в криптовалута
Автор: Александрина Василева, 10 клас, НФСГ, София
Научен ръководител: Станимира Петрушкова
- Граници за големината на множество на Сидон
Автор: Лазар Тодоров, 10 клас, СМГ „Паисий Хилендарски“, София
Научен ръководител: Мирослав Маринов
- Полиномен метод на ранговете и едноцветни равностранны триъгълници
Автор: Демира Недева, 10 клас, МГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив
Научен ръководител: Мирослав Маринов

- Върху някои вариации на близнаци в пермутации
Автор: Ясен Пенчев, 11 клас, ПМГ „Акад. Иван Гюзелев“, Габрово
Научен ръководител: Мирослав Маринов
- MentorX – получи помощ от връстници и спечели от знанията си
Автор: Николай Паришев, 7 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Научен ръководител: Сюзан Феимова
- Cook It – онлайн платформа за готварски рецепти
Автори: Никола Великов, 7 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Любослав Димов, 7 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Научен ръководител: Сюзан Феимова
- Асоциация между генетични варианти и човешки заболявания
Автор: Весела Николова, 10 клас, ППМГ "Нанчо Попович", Шумен
Научен ръководител: Ванеса Гецева
- Questreign – образователна игра
Автор: Денислав Стоянов, 10 клас, АЕГ "Гео Милев", Русе
Научен ръководител: Сюзан Феимова
- Symbol - Криптиране, декриптиране и генериране на пароли
Автори: Александър Славов, 7 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Денислав Евтимов, 7 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Научен ръководител: Сюзан Феимова
- Един вид конични сечения, породени от допирателните на двойки конични сечения
Автори: Радослав Пенев, студент 1 курс, ВВМУ "Н. Й. Вапцаров"
Антон Антонов, студент 1 курс, ВВМУ "Н. Й. Вапцаров"
Научни ръководители: проф. Веселин Ненков, доц. Татяна Маджарова
- Методи за споделяне на тайната
Автор: Васил Желински, студент 3 курс, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив
Научен ръководител: доц. Петър Копанов

- Автоматизация на процесите, свързани с диагностициране на външни видове щети в областта на автомобилното застраховане, посредством модел на невронна мрежа

Автор: Антон Антонов, студент 1 курс, ВВМУ "Н. Й. Вапцаров"

Научни ръководители: проф. Веселин Ненков, доц. Татяна Маджарова

- Електронно управление и комуникации

Автор: Станимира Петрушкова, учител, НФСГ, София

ЧЕСТИТО НА ПОБЕДИТЕЛИТЕ!