

З 2 по 6 травня в Києві пройшов фінальний етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів Малої академії наук України – вдруге в новому форматі під егідою Міністерства освіти і науки України та координації Національного центру «Мала академія наук України». Традиційно конкурс-захист МАН проходить у три етапи – районний, обласний і всеукраїнський. Цього року на початкових етапах близько 120 тисяч школярів представили свої дослідження. У фіналі за «золото», «срібло» та «бронзу» змагалися 1243 учні з усієї країни, які презентували свої дослідження у 64 секціях 12 наукових відділень майже за всіма напрямками природничих, точних і гуманітарних наук.

Миколаївське територіальне відділення було представлено 32-ма фіналістами, які вибороли 20 медалей у 12 номінаціях: з них 2 золоті, 4 срібних та 6 бронзових.

Відділенням математики Миколаївського територіального відділення МАН України на III Всеукраїнський конкурс науково-дослідницьких робіт було представлено 3 роботи, 2 з яких посіли другі місця та отримали срібні медалі.

Секція	Учень	Клас	Оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни		Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт		Захист науково-дослідницьких робіт		Загальна сума балів	Рейтинг	Рівень	Місце
Математика	Шпилька Владислав	10	25,00	3	18,70	9	47,00	1	90,70	3	високий	II
Прикладна математика	Новицький Володимир	10	27,50	4	18	8	36,90	22	82,40	4	достатній	II
Математичне моделювання	Белоруський Олексій	10	11,50	18	16,90	13	34,78	17	63,18	19	середній	-

#### ВІДДІЛЕННЯ: МАТЕМАТИКА

Секція: математика

Тема роботи: «ГЕОМЕТРИЧНІ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ЧИСЕЛ ФІБОНАЧЧІ І ТРІФОНАЧЧІ»

Роботу виконав:

Шпилька Владислав Сергійович, учень 10 класу Миколаївського муніципального колегіуму імені Володимира Дмитровича Чайки Миколаївської міської ради

*Науковий консультант:*

Воробйова Алла Іванівна, кандидат фіз-мат наук, доцент кафедри прикладної та вищої математики ЧНУ ім. Петра Могили

*Науковий керівник:*

Майборода Валерій Антонович

Вчитель-методист, вчитель математики Миколаївського муніципального колегіуму імені В.Д.Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області

*Педагогічний керівник:*

Крисинська Ірина Володимирівна, Заслужений вчитель України, вчитель математики Миколаївського муніципального колегіуму імені В.Д.Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області

Відділення: математика

Секція: прикладна математика

**Тема роботи: «ЧИСЕЛЬНИЙ РОЗРАХУНОК ЧАСТОТ ВІЛЬНИХ КОЛИВАНЬ ЖОРСТКО ЗАКРІПЛЕНОЇ КВАДРАТНОЇ ПЛАСТИНИ»**

*Роботу виконав:*

Новицький Володимир Сергійович,

учень 10-В класу Миколаївського муніципального колегіуму імені В.Д. Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області

*Науковий керівник:*

Борисенко Максим Юрійович,

кандидат фізико-математичних наук, вчитель-методист, вчитель Миколаївського муніципального колегіуму імені В.Д. Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області

*Педагогічний керівник:*

Крисинська Ірина Володимирівна, Заслужений вчитель України, вчитель математики Миколаївського муніципального колегіуму імені В.Д.Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області

Відділення: Математики

Секція: Математичне моделювання

**Тема роботи: «Математичне моделювання процесів теплообміну в підземній ділянці геотермального джерела енергії»**

*Роботу виконав:*

Белоруський Олексій Андрійович, учень 11 класу Миколаївського муніципального колегіуму імені Володимира Дмитровича Чайки Миколаївської міської ради

*Науковий керівник:*

Гайша Олександр Олександрович, Завідувач кафедри вищої математики Національного університету кораблебудування, кандидат технічних наук, доцент

*Педагогічний керівник:*

Остапчук Леонід Володимирович, Заслужений вчитель України, вчитель математики Миколаївського муніципального колегіуму імені В.Д.Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області

