





ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
Миколаївське територіальне відділення Малої академії наук України
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

З В Е Д Е Н И Й П Р О Т О К О Л
 результатів II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів
 Миколаївського т/в МАН України **14 ЛЮТОГО** 2020 року
ВІДДІЛЕННЯ МАТЕМАТИКИ
СЕКЦІЯ МАТЕМАТИКИ

№ п/п	Прізвище, ім'я учасника	Тема роботи	Школа	Клас	Б А Л И			Всього балів	Місце
					КР	Конкурс	Захист		
1	Шпилька Владислав 	<i>«Нові властивості чисел Фібоначчі n-го порядку».</i> Дійсний член МАН. Науковий керівник: <i>Крисинська Ірина Володимирівна</i> Заслужений вчитель України.	Миколаївський муніципальний колегіум ім. В. Д. Чайки Миколаївської міської ради	11	27	20	47	94	I
2	Устичук Марія 	<i>«Рівняння та нерівності вищих порядків з параметрами»</i> Кандидат в дійсні члени МАН. Науковий керівник: <i>Труш Галина Антонівна</i> , вчитель математики.	Центральна ЗОШ І-ІІІ ступенів Снігурівської районної ради	10	22	18	42	82	II

3	<p>Макаренко Владислав</p> 	<p><i>«Теорема Вієта та розв'язання рівнянь вищих порядків».</i> Слухач МАН Науковий керівник: <i>Білецька Інна Сергіївна,</i> вчитель математики</p>	<p>Казанківський заклад ЗСО І-ІІІ ступенів № 1 Казанківської селищної ради</p>	11	19	19	37	75	ІІІ
4	<p>Феньків Вікторія</p> 	<p><i>«Основні типи рівнянь з параметрами та деякі алгоритми їх розв'язання у».</i> Слухач МАН. Науковий керівник: <i>Шарандак Галина Іванівна</i> вчитель математики Кривоозерської ЗОШ І-ІІІ ступенів №1</p>	<p>Кривоозерська ЗОШ І-ІІІ ст. №1 Кривоозерської районної ради.</p>	10	20	17	35	72	

СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

№ п/п	Прізвище, ім'я учасника	Тема роботи	Школа	Клас	БАЛІ			Всього балів	Місце
					КР	Конкурс	Захист		
1	Новицький Володимир 	<i>«Чисельний розрахунок частот вільних коливань квадратної пластини з вільними краями».</i> Дійсний член МАН. Миколаївської міської ради. Науковий керівник: <i>Борисенко Максим Юрійович</i> , к ф-м наук, вчитель-методист ММК	Миколаївський муніципальний колегіум ім. В. Д. Чайки Миколаївської міської ради	11	24	19	42	85	I
2	Капраренко Дмитро 	– <i>«Теорема Використання Ейдера-Венна розв'язування задач логічного характеру».</i> Слухач МАН. Науковий керівник: <i>Рябикін Антон Павлович</i> , учитель інформатики.	Первомайська гімназія	11	24	18	33	75	III

СЕКЦІЯ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ

№ п/п	Прізвище, ім'я учасника	Тема роботи	Школа	Клас	Б А Л И			Всього балів	Місце
					КР	Конк урс	Захист		
1.	<p>Дворецька Марія</p> 	<p><i>«Визначення оптимальних значень вагових коефіцієнтів складових конкурсного балу абітурієнту на базі результатів сесії студентів ЗВО»</i></p> <p>Слухач МАН. Науковий керівник: <i>Співаченко Надія Франківна</i>, вчитель математики ММК.</p>	<p>Миколаївський муніципальний колегіум ім. В. Д. Чайки Миколаївської міської ради</p>	9	29	18	44	91	I
2.	<p>Андрусенко Ілона</p> 	<p><i>«Геометрія покращила смак картоплі, а «еліпсоїд» збільшить обсяг виробництва».</i></p> <p>Науковий керівник: <i>Деменко Алла Василівна</i>, керівник секції МАН “Математика” наукового товариства “Пошук” Станції юних техніків міста Южноукраїнська</p>	<p>Первомайська ЗОШ № 2 м. Южноукраїнсь, СЮТ м. Южноукраїнська</p>	10	11	18	42	71	

3. **Марцин Олена та
Казимір Дарина**



«Фрактали в мистецтві».
Слухачі МАН. Учениці
Наукові керівники: *Гозян
Наталя Іванівна методист
МОЦНТТУМ, Левченко
Олена Євгенівна вчитель
математики, вчитель-
методист .*

МСШ «АДТ»,
МОЦ НТТУМ

9

17

18

37

72