



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 **8 ЛЮТОГО** 2019 року  
**ВІДДІЛЕННЯ МАТЕМАТИКИ**  
**СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ**

№ п/п	Прізвище, ім'я учасника	Тема роботи	Школа	Клас	Б А Л И			Всього балів	Місце
					КР	Конкурс	Захист		
1	Новицький Володимир Сергійович 	Чисельний розрахунок частот вільних коливань жорстко закріпленої квадратної пластини	ММК ім.В.Д. Чайки	10	18	20	47	85	I
2	Ощип Максим Васильович 	Методи обчислень фінансових	Доманівський НВК	11	11	18	46	75	III

**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 Сергійович 	Геометричні інтерпретації чисел Фібоначчі і Трібоначчі	ММК ім. В.Д. Чайки	10	26	20	47	<b>93</b>	<b>I</b>
2	Риков Владислав Сергійович 	Удосконалення теорії нечітких множин в частині використання ненормованих функцій належності для задач управління технологічними об'єктами	ММЛ ім. М. Александрова	11	18	12	39	<b>69</b>	
3	Тімкова Олена Сергіївна 	Методи доведення нерівностей	Підгороднянська ЗОШ Первомайського району	11	6	19	40	<b>65</b>	


4	<p>Старжевський Денис Владимирович</p> 	Розв'язування завдань з параметрами	ЗОШ № 1 м. Первомайська	11	10	20	45	<b>75</b>	<b>III</b>
5	<p>Макаренко Владислав Олександрович</p> 	Теорема Вієта та розв'язання рівнянь вищих порядків	Казанківський заклад ЗСО № 1, будинок дитячої та юнацької творчості казанківської селищної ради	10	9	18	43	<b>70</b>	
6	<p>Устичук Марія Віталіївна</p> 	Рівняння та нерівності з параметрами	Центральна ЗОШ Снігурівської районної ради	9	19	19	45	<b>83</b>	<b>II</b>

7	Довженко Катерина Олександрівна 	Ланцюгові дроби, їх застосування	Баштанський опорний заклад ЗСО № 2	11	7	18	40	<b>65</b>	
8	Слатвінський Владислав Сергійович 	Застосування властивостей функцій до розв'язування вправ алгебраїчного характеру	Кривоозерська ЗОШ № 1, Будинок дитячої творчості Кривоозерського району	10	11	19	45	<b>75</b>	<b>III</b>

### СЕКЦІЯ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ

№ п/п	Прізвище, ім'я учасника	Тема роботи	Школа	Клас	БАЛІ			Всього балів	Місце
					КР	Конк урс	Захист		

1.	<p>Князева Анастасія Євгенівна</p> 	<p>Гіперболоїд в архітектурі. ескізне проектування миколаївського автовокзалу</p>	<p>МСШ «АДТ», МОЦ НТТУМ</p>	10	13	20	47	<b>80</b>	<b>II</b>
2.	<p>Белоруський Олексій Андрійович</p> 	<p>Математичне моделювання процесів теплообміну в підземній ділянці геотермального джерела енергії</p>	<p>ММК ім. В. Д. Чайки</p>	11	22	17	44	<b>83</b>	<b>II</b>
3.	<p>Кулешов Артем Владиславович</p> 	<p>Моделювання трьохвимірного простору, як математичний апарат полігонального заточення</p>	<p>ММК ім. В. Д. Чайки</p>	10	11	19	45	<b>75</b>	<b>III</b>

4.	<p>Чубик Олександр Віталійович</p> 	<p>Рівняння з параметрами та її системи, як перший крок до задач математичного моделювання</p>	<p>Єланецька гуманітарна гімназія</p>	10	6	19	43	<b>68</b>	
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	----	---	----	----	-----------	--