

## ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ

### II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів

#### Малої академії наук України

14 лютого, 21 лютого 2015 року

Голова журі: Яременко Людмила Іванівна

Члени журі: Нарadowий Володимир Володимирович, Орищенко Віра Павлівна

#### Секції прикладної математики, математичного моделювання

№ п/п	Прізвище, ім'я учасника	Школа, район	Клас	Тема науково-дослідницької роботи	Контр. робота	Заочне оцінювання	Захист НДР	Загальна кін-сть балів	Місце	Секція	Рейтинг учнів
1.	Гаврюшенко Роман Віталійович	Головківська ЗШ I-III ст. Олександрійської РР	9	Застосування векторів у природничих науках	8	9,5	30,5	48		ПМ	13
2.	Коваль Ростислав Юрійович	ЗШ I-III ст. с. Хашувате Гайворонський р-н	9	Фрактали і їх застосування	18	13	44	75	<b>III</b>	ММ	7
3.	Лакманюк Максим Сергійович	НВК "Гайворонська гімназія – ЗШ I-III ст. №5	9	Математичне моделювання в хімії	0	12	0	12		ММ	12
4.	Пойченко Олександр Петрович	Поміччянська ЗШ I-III ст. №3 Добровеличківської ДА	9	Конструювання наочності в геометрії	9	12	35	56	<b>Гр</b>	ММ	9
5.	Рукодій Сергій Анатолійович	облкомплекс м. Олександрії	9	Підсумовування числових послідовностей	7	10	32	49		ПМ	12
6.	Савченко Валерія Валеріївна	НВК "Гайворонська гімназія – ЗШ I-III ст. №5	9	Використання теорії графів на поверхні геометричних тіл.	6	12	33	51		ММ	10
7.	Тимченко Лариса Віталіївна	облкомплекс м. Олександрії	9	Застосування теорії похибок до уточнення результатів вимірювання.	17	17	46	80	<b>II</b>	ПМ	5
8.	Федурко Микола Андрійович	Загальноосвітня школа I-III ступенів смт. Салькове	9	Числа Фібоначчі.	5	10	35	50	<b>Гр</b>	ПМ	11

		Гайворонського району									
9.	Чепіжко Віра Станіславівна	НВК "Гайворонська гімназія – ЗШ І-ІІІ ст.№5	9	Основні методи розв'язування функціональних рівнянь.	11	17	47	75	<b>ІІІ</b>	ПМ	7
10.	Байдак Леонід Васильович	Пантазіївська ЗШ І-ІІІ ст. Знам'янського район	10	Комплексні числа та їх практичне застосування.	15	15	45	75	<b>ІІІ</b>	ПМ	7
11.	Герасименко Вадим Вікторович	ЗШ І-ІІІ ст. №2 м. Гайворон	10	Декартові системи координат	0	14,5	0	14,5		ПМ	
12.	Градобоев Данило Андрійович	НВО ЛШ ДНЗ «Вікторія-П»	10	Математично-статистичний аналіз результатів тестування десятикласників з планіметрії.	20	18,5	36,5	75	<b>ІІІ</b>	ПМ	7
13.	Іванова Яна Олегівна	Новоархангельський НВК "ЗШ І-ІІІ ст.- гімназія"	10	Функція та її графік. Побудови графіків функцій.	7	11	32	50		ПМ	11
14.	Кашапов Василь Альбертович	облкомплекс	10	Машина Тьюрінга	24	14	37	75	<b>ІІІ</b>	ММ	7
15.	Пуляєва Анна Павлівна	облкомплекс м. Олександрія	10	Дослідження спорідненості української та російської мов методами математичної лінгвістики.	23	19	42	84	<b>ІІ</b>	ПМ	3
16.	Скуратовський Анатолій Олександрович	Користівська ЗШ І-ІІІ ст. Олександрійської РР	10	Методи розв'язування рівнянь вищих степенів.	5	15	35	50		ПМ	11
17.	Шапран Олег Ігорович	облкомплекс м. Олександрії	10	Математичне моделювання в географії.	11	19	46	76	<b>ІІІ</b>	ММ	6
18.	Безик Яна Олександрівна	НВК «Знамянська ЗШ І-ІІІ ст. №2-ліцей»	11	Математична статистика та її практичне застосування	7	16	38	61	<b>Гр</b>	ПМ	8
19.	Назарко Антон Сергійович	НВК «Знамянська ЗШ І-ІІІ ст. №2-ліцей»	11	Координатний метод розв'язування задач.	5	18	38	61	<b>Гр</b>	ПМ	8
20.	Пальчуненко Руслана Павлівна	НВК «Знамянська ЗШ І-ІІІ ст. №2-ліцей»	11	Застосування похідної.	8	10,5	37,5	56	<b>Гр</b>	ПМ	9
21.	Пугач Костянтин Олегович	облкомплекс	11	Коливання математичного маятника.	16	18	46	80	<b>ІІ</b>	ММ	5
22.	Свириденко Олександр Андрійович	облкомплекс	11	Коливання математичного маятника з рухомою точку підвісу.	24,5	19,5	44	88	<b>І</b>	ММ	2
23.	Флуерар Катерина	Маловисківська	11	Прикладні задачі в	10	12,5	38,5	61	<b>Гр</b>	ПМ	8

	Миколаївна	гімназія		математиці							
24.	Халецький Богдан Вадимович	КЗ „Педагогічний ліцей”	11	Ймовірнісний підхід до теорії ігор.	28	19,5	45,5	93	<b>I</b>	ПМ	1
25.	Шевчук Артьом Іванович	облкомплекс	11	Малі коливання дволанцюгового математичного маятника	17	18	46	81	<b>II</b>	ММ	4

Рекомендовані до нагородження **дипломами:**

**I ступеня**

Свириденко Олександр Андрійович (секція «Математичне моделювання»),  
Халецький Богдан Вадимович (секція «Прикладна математика»)

**II ступеня**

Пуляєва Анна Павлівна, Шевчук Артьом Іванович, Пугач Костянтин Олегович, Тимченко Лариса Віталіївна

**III ступеня**

Шапран Олег Ігорович, Кашапов Василь Альбертович, Градобоев Данило Андрійович, Чепіжко Віра Станіславівна,  
Байдак Леонід Васильович, Коваль Ростислав Юрійович

**Рекомендовані до нагородження грамотами:**

- за кращу презентацію НДР та активне ведення дискусії  
Пальчуненко Руслана Павлівна, Пойченко Олександр Петрович, Федурко Микола Андрійович;
- за кращий захист НДР та активне ведення дискусії  
Безик Яна Олександрівна, Назарко Антон Сергійович, Флуєрар Катерина Миколаївна

**Голова журі:** \_\_\_\_\_ Яременко Людмила Іванівна

**Члени журі:** \_\_\_\_\_ Нарadowий Володимир Володимирович

\_\_\_\_\_ Орищенко Віра Павлівна