

III етап Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2019 році

Відділення: математики

Секція: математика

**ПРОТОКОЛ**  
**захисту науково-дослідницьких робіт**

№	Учень	Регіон	Тема роботи	Клас	Аргументованість вибору теми і методів дослідження	Ступінь самостійності і особистий внесок автора в роботу	Чіткість і логічність, послідовність і грамотність викладення матеріалу	Кваліфіковане ведення дискусії	Культура мовлення, вільне володіння матеріалом		Значення фактору
1	Дзюняк Олександр Олексійович	Вінницька	Ортодіагональні чотирикутники	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		<b>47,00</b>
2	Лугінін Богдан Андрійович	Волинська	Доведення геометричних нерівностей	10	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00		<b>45,12</b>
3	Сафонов Нікіта Олександрович	Дніпропетровська	Нерівності в тетраедрі	11	9,00	10,00	9,00	10,00	8,00		<b>43,71</b>
4	Харін Микита Сергійович	Донецька	Про одну числову послідовність, яка пов'язана з числами Фібоначчі і Люка	9	5,00	5,00	9,00	8,00	7,00		<b>31,96</b>
5	Киричук Ірина Олександрівна	Житомирська	Нерівність Карамати	11	9,00	7,00	10,00	10,00	10,00		<b>42,30</b>
6	Завадяк Роман Олександрович	Закарпатська	Теорія графів та їх застосування в енергозбереженні	11	7,00	9,00	7,00	9,00	9,00		<b>39,48</b>
7	Друзь Данило Русланович	Запорізька	Дільники чисел	11	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		<b>47,00</b>
8	Тринога Мирослав Тарасович	Івано-Франківська	Лінійні рекурентні векторні співвідношення нескінченного порядку	11	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		<b>47,00</b>
9	Стадник Костянтин Петрович	Київська	Теорема Стюарта: розвиток і перспективи досліджень	11	9,00	9,00	10,00	10,00	10,00		<b>45,12</b>

10	Корень Юрій Володимирович	Кіровоградська	Використання векторного аналізу до розв'язування олімпіадних задач з математики	11	7,00	9,00	10,00	10,00	9,00		<b>43,24</b>
11	Нестерова Олена Михайлівна	Луганська	Властивості функцій знаходження остачі	10	7,60	9,00	9,00	9,00	9,00		<b>41,64</b>
12	Матійчук Соломія Василівна	Львівська	Вкладені правильні многогранники і екстремуми	11	9,00	10,00	9,00	9,00	10,00		<b>44,65</b>
13	Шпилька Владислав Сергійович	Миколаївська	Геометричні інтерпретації чисел Фібоначчі і Трібоначчі	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		<b>47,00</b>
14	Чиркіян Артур Юрійович	Одеська	Методи розв'язування діофантових рівнянь та їх застосування до олімпіадних завдань	8	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00		<b>42,30</b>
15	Федорченко Ростислав Євгенійович	Полтавська	Ознаки рівності та подібності многокутників	11	9,00	10,00	8,00	10,00	10,00		<b>44,65</b>
16	Сяська Богдана Володимирівна	Рівненська	Алгебраїчні методи в конструктивній геометрії на площині, доповненій невластими елементами	11	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00		<b>42,30</b>
17	Тищенко Дарія Юріївна	Сумська	Використання одиниці як параметра при розв'язуванні рівнянь вищих степенів	11	10,00	9,00	10,00	10,00	10,00		<b>45,59</b>
18	Костюк Богдан Андрійович	Тернопільська	Задачі з параметром в шкільному курсі математики	11	7,00	9,00	7,00	9,00	9,00		<b>39,48</b>
19	Марценюк Всеволод Всеволодович	Харківська	Чи існують нетривіальні неявні узагальнені числа Фібоначчі	11	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		<b>47,00</b>
20	Валько Катерина Віталіївна	Херсонська	Плоске розміщення точок метричного простору	11	7,00	7,00	9,00	9,00	9,00		<b>38,54</b>
21	Зегельман Марк Михайлович	Хмельницька	Комбінаторні ігри на графах	11	9,00	9,00	10,00	10,00	10,00		<b>45,12</b>
22	Горошкевич Сергій Сергійович	Чернівецька	Злічені криві Пеано	11	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		<b>47,00</b>
23	Онщенко Діана Сергіївна	Чернігівська	Кватерніонний аналіз	11	9,00	9,00	8,00	9,00	9,00		<b>41,36</b>
24	Ільяш Петро Петрович	м. Київ	Арифметичний радіус	11	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00		<b>46,06</b>

Голова журі: \_\_\_\_\_ Безущак О.О.

Члени журі: \_\_\_\_\_ Бондаренко Є.В. \_\_\_\_\_ Чайковський А.В. \_\_\_\_\_ Кочубінська Є.А.