

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТІВ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ
КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ

Відділення Математики
Секція Математика
дата 21.02.2020

№ з/п	ПІБ	Навчальний заклад	Район	Клас	Тема роботи	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Бондар Дарія Миколаївна	АКЛНАУ	Солом'янський	8	Історія відкриття чисел	17	39	11	67	
2	Бровченко Андрій Ігорович	Русанівський ліцей	Дніпровський	8	Застосування властивостей кола Ейлера при	19	43	14	76	III
3	Бурцева Карина Андріївна	НВК «Домінанта»	Дніпровський	8	Десяткові дроби і дії над ними	15	-	-	15	
4	Герус Катерина Дмитріївна	НВК «Оболонь»	Оболонський	8	Геометрія в архітектурі	15	38	6	59	
5	Жукова Анастасія Юріївна	НВК «Оболонь»	Оболонський	8	Чотирикутники	15	37	8	60	
6	Кірпичова Анжеліка Олександрівна	Київський Ліцей бізнесу	Шевченківський	8	Геронові трикутники та чотирикутники	18	40	10	68	
7	Плис Дар'я Дмитрівна	Гімназія № 283 II-III ступенів	Деснянський	8	Рівносторонні багатокутники зна базі напівправильних рівносторонніх багатокутників	20	43	10	73	
8	Савченко Володимир Андрійович	Школа №111	Дарницький	8	Декартові координати та їх застосування	15	-	-	15	
9	Сафронова Віра Вадимівна	АКЛНАУ	Солом'янський	8	Піфагор: людина- легенда	14	40	18	72	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Труш Олександр Петрович	НВК № 143	Оболонський	8	Способи швидкого обчислення	18	40	13	71	
11	Хоменко Катерина Олександрівна	АКЛНАУ	Солом'янський	8	Світ систем координат	15	37	5	57	
12	Білоус Ростислав Васильович	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Двовимірні матриці	14	37	14	65	
13	Бортніков Дмитро Сергійович	Гімназія №59	Голосіївський	9	Ланцюгові дроби та їх застосування	18	37	28	83	II
14	Вінниченко Сергій Сергійович	Ліцей «ЕКО»№198	Святошинський	9	Квадратні рівняння в прикладах і задачах	14	38	14	66	
15	Волокита Микола Артемович	Ліцей №142	Солом'янський	9	Нестандартні методи розв'язування рівнянь	17	37	30	84	II
16	Воронін Лев Ілліч	Ліцей «ЕКО»№198	Святошинський	9	Графічний спосіб розв'язування лінійних рівнянь з параметрами	18	43	14	75	III
17	Герасимчук Павло Вікторович	Ліцей №142	Солом'янський	9	Методи розв'язування геометричних задач	18	38	32	88	I
18	Діхтяренко Софія Андріївна	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Золотий перетин в математиці	15	43	17	75	III
19	Добролюбов Андрій Валерійович	Ліцей №142	Солом'янський	9	Діофантові рівняння	18	43	19	80	II
20	Жерш Максим Андрійович	Спеціалізована школа I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови	Деснянський	9	Детермінанти матриць з параметрами	18	40	8	66	
21	Зелінський Ілля Олексійович	НВК № 143	Оболонський	9	Деякі методи розв'язання функціональних рівнянь	18	38	33	89	I
22	Зуєв Артур Артемович	Школа I-III ступенів № 248	Деснянський	9	Метод математичної індукції	16	-	9	25	
23	Ігнатова Поліна Сергіївна	гімназія біотехнологій № 177	Солом'янський	9	Триада Менехма і деякі поверхні другого порядку	16	41	7	64	
24	Канан Аліна Недалівна	гімназія «Діалог»	Дарницький	9	Елементи теорії ймовірностей	16	38	10	64	
25	Квятковський Андрій Вікторович	гімназія "Академія"	Святошинський	9	Криві другого порядку	17	41	29	87	I

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Клятченко Софія Ярославівна	Сш №185	Святошинський	9	Ортоцентр,інцентр,центроїд трикутника	17	38	12	67	
27	Компанієць Максим Дмитрович	НВК «Домінанта»	Дніпровський	9	Розрахунок оптимальних параметрів при здійсненні заходів з енергоефективності для зменшення теплових витрат будівлі	19	39	10	68	
28	Кулешов Ілля Ігорович	УФМЛ КНУ ім.Тараса Шевченка	Голосіївський	9	Методи розв'язування квадратних рівнянь	19	43	19	81	II
29	Куцюк Олександра Костянтинівна	Гімназія №191 ім. П.Г.Тичини з поглибленим вивченням іноземних мов	Дніпровський	9	Прямокутні трикутники з цілими сторонами	14	-	7	21	
30	Літох Лев Олегович	гімназія «Діалог»	Дарницький	9	Система лінійних алгебраїчних рівнянь. Матриці.	17	39	9	65	
31	Мороз Маргарита Едуардівна	Спеціалізована школа I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови	Деснянський	9	Рівняння вищих степенів	17	40	7	64	
32	Овчаренко Максим Олегович	НВК № 157	Оболонський	9	Криптоарифметичні задачі	16	38	12	66	
33	Олійник Валерія Андріївна	Гімназія №59	Голосіївський	9	Задачі про прийняття рішень в складних ситуаціях	20	43	12	75	III
34	Павлій Поліна Юріївна	Гімназія № 59	Голосіївський	9	Фрактальна геометрія	19	43	13	75	III
35	Петрусенко Анна Романівна	Києво-Печерський лицей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Число π	17	43	20	80	II
36	Петькун Діана Дмитрівна	НВК № 143	Оболонський	9	Ортоцентричні трикутники та їх властивості	17	43	15	75	III
37	Пономаренко Олександр Володимирович	Гімназія №59	Голосіївський	9	Неевклідова геометрія	18	40	20	78	III

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Раєцький Євгеній Дмитрович	ПНЛ №145	Печерський	9	Геометрія Лобачевського та її зв'язок з деякими аспектами реального життя	17	41	23	81	II
39	Савченко Вікторія Володимирівна	Сш №185	Святошинський	9	Точні методи розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь	18	43	14	75	III
40	Самойленко Ксенія Володимирівна	СШ №314	Дарницький	9	Окремі способи розв'язування рівнянь вищих ступенів	18	43	14	75	III
41	Фатхулов Ельдар Рінатович	Русанівський ліцей	Дніпровський	9	Пряма, яка проходить через інцентр та середину сторони трикутника	18	42	26	86	I
42	Чорнокондратенко Богдан Євгенович	НВК № 157	Оболонський	9	Комбінаторика	16	43	21	80	II
43	Швець Софія Анатоліївна	Технічний ліцей	Шевченківський	9	Алгебраїчні нерівності. Нерівність Коші та її застосування на прикладі конкурсних задач	16	39	20	75	III
44	Шикун Владислав Андрійович	Еколого - природничий ліцей №116	Голосіївський	9	Цікава комбінаторика: теорія та застосування	16	38	12	66	
45	Шлапак Данило Віталійович	спеціалізована школа I-III ступенів №264 з поглибленим вивченням англійської мови	Деснянський	9	Теорема Менелая	16	36	6	58	
46	Щербина Оксана Олександрівна	Школа №280	Дарницький	9	Математика в літературі	17	-	9	26	
47	Юкало Марія Олександрівна	Кисво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Подільність чисел. Прості і складені числа	16	38	21	75	III
48	Яковлев Богдан Сергійович	ЗНЗ "Фінансовий ліцей"	Подільський	9	Лінійні діофантові рівняння й методи їх розв'язування	19	39	8	66	
49	Безпалий Костянтин Юрійович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Функції багатьох змінних у доведенні нерівностей	17	36	32	85	I
50	Бодашевський Дмитро Євгенович	Гімназія №59	Голосіївський	10	Принцип крайнього	19	34	27	80	II
51	Бугера Марія Віталіївна	Ліцей «Еко»198	Святошинський	10	Основні методи доведення нерівностей	15	-	-	15	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Булдакова Олеся Іллівна	ТЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Методи розв'язування нестандартних нерівностей	16	32	17	65	
53	Гордієнко Владислав Дмитрійович	ТЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Елементи геометричної ймовірності	14	-	16	30	
54	Дробиняк Вікторія Тарасівна	НВК № 157	Оболонський	10	Розв'язування рівнянь в цілих числах	17	-	-	17	
55	Журба Федір Олександрович	НВК № 143	Оболонський	10	Застосування нестандартних методів та ідей до розв'язування ірраціональних рівнянь	17	34	26	77	III
56	Зіньков Максим Максимович	Ліцей «Еко»198	Святошинський	10	Побудова перерізів многогранників	16	-	-	16	
57	Клименко Максим Павлович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Зовнівписані кола	15	33	28	76	III
58	Козир Єгор Денисович	ПНЛ №145	Печерський	10	Одновимірне випадкове симетричне блукання точки	19	39	32	90	I
59	Колінько Анастасія Андріївна	Ліцей «Еко»198	Святошинський	10	Задачі з параметрами	15	34	10	59	
60	Кошева Анна Вікторівна	АКЛНАУ	Солом'янський	10	Застосування комплексних чисел на прикладі функції Жуковського	19	36	13	68	
61	Куманецька Ірина Вікторівна	ПЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Дослідження руху кулі в артистичному більярді по кривих другого порядку	18	36	27	81	II
62	Лимар Олена Сергіївна	ЗЗСО № 17	Подільський	10	Узагальнення чисел і їх практичне використання	18	31	15	64	
63	Лукаш Вероніка Іванівна	СШ №260	Голосіївський	10	Теорія лишків та її застосування	16	-	-	16	
64	Мельникова Єлизавета Юріївна	СШ №130	Голосіївський	10	Ортоцентр, інцентр, центроїд трикутника	16	33	6	55	
65	Морозов Матвій Павлович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Розв'язування рівнянь, що містять цілу частину дійсного числа, графічним способом	17	33	33	83	II
66	Нікітюк Андрій Сергійович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Геометричні нерівності	14	35	20	69	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Полухін Андрій В'ячеславович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Застосування властивостей функцій до розв'язування рівнянь і систем рівнянь з параметрами	18	33	33	84	II
68	Примаченко Катерина Дмитрівна	ЗЗСО №1	Шевченківський	10	Центр мас в геометрії	16	35	14	65	
69	Рарова Єва Олегівна	УФМЛ КНУ ім.Тараса Шевченка	Голосіївський	10	Вписаний еліпс Штейнера	19	37	24	80	II
70	Ситенок Марія Юріївна	Ліцей "Голосіївський" №241	Голосіївський	10	Нерівність Ієнсена	19	35	21	75	III
71	Ткаченко Марія Володимирівна	ЗЗСО №163	Шевченківський	10	Числа Фібоначчі та їх різноманітне практичне застосування	17	35	12	64	
72	Ткачук Карнела Леонідівна	Ліцей № 145	Печерський	10	Функціональні рівняння, що зводяться до рівнянь Коші	20	35	12	67	
73	Філіппова Катерина Артемівна	СШ № 254	Святошинський	10	Використання систем рівнянь другого степеня	16	36	13	65	
74	Хубашвілі Богдан Багратович	СШ № 52	Солом'янський	10	Числові послідовності та їх застосування	14	-	8	22	
75	Чернишов Михайло Олександрович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Використання графіків ліній другого порядку при розв'язування задач з параметрами	18	37	20	75	III
76	Шамко Рената Ігорівна	СШ №260	Голосіївський	10	Використання принципу Діріхле для розв'язування задач	16	32	5	53	
77	Швидюк Дар'я Олександрівна	Гімназія №59	Голосіївський	10	Метод Крамера	18	34	23	75	III
78	Дученко Кирил Олександрович	гімназія № 178	Солом'янський	11	Метод Штурма	16	35	31	82	II
79	Качура - Жечицька Ірина Євгенівна	Ліцей №142	Солом'янський	11	Випадкові блукання у просторі	16	37	18	71	
80	Кудь Тетяна Павлівна	УФМЛ КНУ ім.Тараса Шевченка	Голосіївський	11	Одновимірні та двовимірні квазікристали	19	43	19	81	II
81	Ліпатов Михайло Сергійович	Ліцей № 144	Солом'янський	11	Комплексні та гіперкомплексні числа	17	36	20	73	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Матюшенко Тетяна Вячеславівна	школа I-III ступенів №9	Оболонський	11	Геометричні нерівності в багатокутниках	16	-	-	16	
83	Михайлевський Максим Олегович	Гімназія «Києво-Могилянський колегіум» II-III ступенів	Деснянський	11	Розв'язування тригонометричних рівнянь з параметрами	18	33	26	77	III
84	Невінський Ілля Іванович	Київський Ліцей бізнесу	Шевченківський	11	Педальні трикутники	16	32	8	56	
85	Нєведров Олексій Дмитрович	СЗШ № 166	Солом'янський	11	Лінії другого порядку та їх геометричні перетворення	16	35	20	71	
86	Ничипорук Ярослав Олександрович	СШ № 196	Святошинський	11	Середні величини в математиці та їх застосування	18	34	7	59	
87	Павлик Катерина Олександрівна	СШ № 304	Святошинський	11	Інтегральне числення	16	33	26	75	III
88	Рижих Дар'я Олегівна	Ліцей «Еко» № 198	Святошинський	11	Різні способи розв'язання рівняння з параметрами	16	33	15	64	
89	Рябченко Дар'я Олександрівна	Слов'янська гімназія	Дарницький	11	Задачі з параметрами, пов'язані з властивостями коренів кубічних рівнянь	16	37	10	63	
90	Солін Дмитро Андрійович	АКПНАУ	Солом'янський	11	Метод координат	17	35	24	76	III
91	Ткаченко Дмитро Андрійович	ВСП «Дитяча інженерна академія» НПУ імені М.П. Драгоманова	Шевченківський	11	Матриці, у яких всі мінори деякого заданого порядку рівні між собою	20	47	14	81	II
92	Точоний Володимир Олегович	Русанівський ліцей	Дніпровський	11	Метод зведення задачі до часткових випадків	18	36	32	86	I
93	Харлан Олександра Ігорівна	гімназія № 178	Солом'янський	11	Функціональні рівняння та деякі методи їх розв'язування	17	35	23	75	III
94	Чередніченко Андрій Сергійович	Гімназія №59	Голосіївський	11	Діофантові рівняння	19	37	20	76	III