

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

Відділення Математики  
Секція Прикладна 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	Верещінська Валерія Вадимівна	ЗЗСО №139	Шевченківський	8	Елементи теорії ймовірностей та їх застосування	17	39	-	56	
2	Дергільов Володимир Віталійович	Київська інженерна гімназія	Дарницький	8	Елементи комп'ютерної математики	17	38	8	63	
3	Деркач Михайло Сергійович	Гімназія № 283 II-III ступенів	Деснянський	8	Задача Йосифа Флавія	19	43	14	76	III
4	Капранчик Марія Євгеніївна	Гімназія № 283 II-III ступенів	Деснянський	8	Використання принципу Діріхле в геометрії	18	41	11	70	
5	Матвійчук Данііл Андрійович	Школа I-III ступенів № 294	Деснянський	8	Інтелектуальний розвиток за допомогою кубика Рубіка	17	39	12	68	
6	Нікітюк Олексій Дмитрович	ЗЗСО №139	Шевченківський	8	Комп'ютерна математика	16	37	-	53	
7	Полегешко Вікторія Олександрівна	АКЛНАУ	Солом'янський	8	Геометрія у мистецтві	18	37	11	66	
8	Рудик Андрій Олександрович	Гімназія № 283 II-III ступенів	Деснянський	8	Спиральне перетворення рівнокутних напіваправильних многокутників	19	44	7	70	
9	Спіріна Дар'я Олександрівна	КГСМ №1	Святошинський	8	Магічні числа математики	18	39	7	64	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Юр'єв Олександр Юрійович	Київська інженерна гімназія	Дарницький	8	Магічні квадрати та їх властивості	18	43	6	67	
11	Глущенко Анна Олександрівна	АКЛНАУ	Солом'янський	9	Алгоритм Евкліда	18	42	15	75	III
12	Гой Марія Олександрівна	Ліцей №142	Солом'янський	9	Геометричні ілюзії і обман зору	18	42	16	76	III
13	Горбач Лідія Ігорівна	СШ № 52	Солом'янський	9	Математичні моделі в екології	19	-	-	19	
14	Дармостук Артем Віталійович	СШ №286	Голосіївський	9	Дослідження математичних закономірностей в архітектурі Парфенону	18	-	7	25	
15	Камінський Андрій Сергійович	СШ №136	Дніпровський	9	Класифікація математичних задач за головною дією в шкільному курсі економіки	17	39	17	73	
16	Ковган Дмитро Павлович	СШ №185	Святошинський	9	Математичні аспекти штучних нейронних мереж	18	42	12	72	
17	Конецул Валерій Ростиславович	СШ №185	Святошинський	9	Золотий перетин	16	37	7	60	
18	Коновалова Анастасія Романівна	Гімназія №59	Голосіївський	9	Поняття та історія економетрики	18	39	18	75	III
19	Кравецький Богдан Вадимович	Спеціалізована школа I-III ступенів № 264 з поглибленим вивченням англійської мови	Деснянський	9	Банківські задачі: кредити та депозити	18	42	16	76	III
20	Кутовий Артур Іванович	СШ №286	Голосіївський	9	Магічні квадрати	16	-	7	23	
21	Лосева Ольга Андріївна	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер	Печерський	9	Статистика і теорія ймовірностей в житті	16	39	20	75	III
22	Меліка Марія Сергіївна	Спеціалізована школа I-III ступенів №307 з поглибленим вивченням природничих наук	Деснянський	9	Математичний більярд	18	43	15	76	III

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Михайлович Олександр Дмитрович	СШ №185	Святошинський	9	Чисельні методи для розв'язування нелінійних алгебраїчних рівнянь	20	43	18	81	II
24	Нікульченко Владислав Сергійович	гімназія "Академія"	Святошинський	9	Магічні квадрати	16	41	28	85	I
25	Острова Марія Вадимівна	Спеціалізована школа I- III ступенів №307 з поглибленим вивченням природничих наук	Деснянський	9	Квадрат Піфагора	17	38	20	75	III
26	Пилипенко Іван Сергійович	ЗЗСО №163	Шевченківський	9	Криптографія та методи шифрування	16	39	10	65	
27	Питель Вікторія Миколаївна	Гімназія №59	Голосіївський	9	Метод скінченних елементів та його застосування	18	41	26	85	I
28	Січка Катерина Ігорівна	Гімназія НПУ імені М.П.Драгоманова	Шевченківський	9	Орігамометрія	16	40	10	66	
29	Соф'їн Ілля Юрійович	СШ №85	Голосіївський	9	Елементи криптографії	16	38	6	60	
30	Стецюк Ілля Романович	Сш №136	Дніпровський	9	Класифікація математичних задач за характером вимог у шкільному курсі фізики	18	-	23	41	
31	Сухова Алла Павлівна	Гімназія №59	Голосіївський	9	Використання матриць в задачах з економіки	17	43	11	71	
32	Томай Єва Олексіївна	СШ №185	Святошинський	9	Діаграма Вороного та триангуляція Делоне	17	40	9	66	
33	Чижиков Костянтин Костянтинович	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Математика в музиці	16	41	18	75	III
34	Шерстюк Агата Саламівна	Києво-Печерський ліцей № 171 «Лідер»	Печерський	9	Математика в архітектурі	16	40	13	69	
35	Яровіков В'ячеслав Артемович	СШ №136	Дніпровський	9	Класифікація математичних задач за величиною проблемності у шкільному курсі астрономії	17	-	20	37	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Винничук Олександр Романович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Комплексні числа та їх властивості	17	33	30	80	II
37	Гапонюк В'ячеслав Васильович	ПЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Задача про ангела та демона	17	36	31	84	II
38	Гончаренко Олександра Григорівна	Ліцей №142	Солом'янський	10	Інверсія у геометрії	16	33	29	78	III
39	Дворак Марія Миколаївна	ТЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Використання теорії графів у розв'язанні транспортних задач	18	38	25	81	II
40	Деркач Андрій Валерійович	ЗЗСО №139	Шевченківський	10	Застосування математики в прийнятті рішень	18	39	11	68	
41	Дзюба Александра Андріївна	ЗЗСО №1	Шевченківський	10	Прикладні задачі в геометрії. Від теорії до практики	16	33	14	63	
42	Дикуха Катерина Дмитрівна	ПЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Основні елементи криптографії	17	37	15	69	
43	Зінькова Валентина Миколаївна	ТЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	10	Атаки типу Блейхенбахера на узагальнені схеми Ель-Гамала	20	41	25	86	I
44	Кім Надія Юріївна	СШ №130	Голосіївський	10	Математична обробка медико-біологічних даних засобом диференціального числення	16	34	6	56	
45	Клипкіна Софія Володимирівна	гімназія "Академія"	Святошинський	10	Магічні квадрати	14	38	6	58	
46	Кобець Дар'я Василівна	Ліцей №142	Солом'янський	10	Розв'язування задач лінійного програмування графічним способом	18	39	18	75	III
47	Коляденко Анастасія Миколаївна	СШ №274	Дарницький	10	Використання математики у повсякденному житті	15	31	13	59	
48	Копиця Ірина Сергіївна	Еколого - природничий ліцей №116	Голосіївський	10	Система показників кількісної оцінки ризику ДТП на дорогах України	17	34	14	65	
49	Кракович Павло Дмитрович	СШ №304	Святошинський	10	Криптографія. Шифрування асиметричними шифрами. Алгоритм асиметричного шифрування RSA	18	-	10	28	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Курін Олексій Миколайович	Ліцей №142	Солом'янський	10	Застосування комплексних чисел до розв'язування планіметричних задач	18	34	32	84	II
51	Левіцька Вікторія Вікторівна	школа I-III ступенів №9	Оболонський	10	Задачі з фінансовим змістом	16	-	-	16	
52	Левченко Артем Сергійович	гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дробово - лінійні шифруючі перетворення та їх властивості	18	36	21	75	III
53	Лобанова Дар'я Романівна	гімназія «Діалог»	Дарницький	10	Орігами допомагає геометрії	17	35	8	60	
54	Матушик Ярина Сергіївна	Спеціалізована школа I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови	Деснянський	10	Коефіцієнт кореляції Пірсона	17	35	11	63	
55	Невмержицька Єлизавета Степанівна	СШ №49	Шевченківський	10	Математичні методи дослідження у суспільних науках	14	33	7	54	
56	Рюмшина Марія Віталіївна	Ліцей №142	Солом'янський	10	Булеві функції та методи їх мінімізації	17	37	24	78	III
57	Славицька Олександра Миколаївна	Ліцей №142	Солом'янський	10	Застосування теорії графів до розв'язування комбінаторних задач	17	33	15	65	
58	Філін Денис Дмитрович	ЗНЗ "Фінансовий ліцей"	Подільський	10	Елементи математичної статистики та їх застосування	16	32	10	58	
59	Харитонов Олександр Дмитрович	НВК № 143	Оболонський	10	Застосування властивостей конгруенцій до розв'язування задач	20	37	28	85	I
60	Шевцова Аліса Олександрівна	Спеціалізована школа I-III ступенів № 202 з поглибленим вивченням природничо-математичних наук	Деснянський	10	Статистичне дослідження цін на деякі продукти	16	36	11	63	
61	Щербань Анастасія В'ячеславівна	СШ №49	Шевченківський	10	Дослідження застосування математики в архітектурі	15	33	7	55	
62	Бакуновець Анастасія Сергіївна	Школа I-III ступенів №9	Оболонський	11	Математичні методи в економіці	18	-	-	18	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Басюк Дар'я Костянтинівна	Гімназія № 283 II-III ступенів	Деснянський	11	Дружні 1/4 правильні многокутники	20	47	6	73	
64	Блідченко Микола Владиславович	Спеціалізована школа I- III ступенів № 23 з поглибленим вивченням англійської мови	Деснянський	11	Геометрична інверсія	16	-	4	20	
65	Василик Арсеній Віталійович	Технічний ліцей	Дніпровський	11	Експоненціально збіжні методи знаходження інтегралів та їх застосування до задач поширення забруднення	19	45	13	77	III
66	Дураніна Олександра Євгенівна	ПЛ НТУУ "КПІ"	Солом'янський	11	Прикладне використання матриць при розв'язуванні СЛР	18	-	-	18	
67	Карпенко Олександра Сергіївна	Гімназія №59	Голосіївський	11	Елементи фінансової математики	18	42	15	75	III
68	Курик Сергій Сергійович	ЗНЗ "Фінансовий ліцей"	Подільський	11	Застосування математичних методів для розв'язання задач менеджменту, банківської діяльності	19	38	19	76	III
69	Ляпкін Ростислав Анатолійович	Русанівський ліцей	Дніпровський	11	Задача Штейнера та її модифікації	18	38	30	86	I
70	Матюшенко Наталія Сергіївна	Школа I-III ступенів № 259	Деснянський	11	Прикладні задачі	17	40	10	67	
71	Поліщук Катерина Сергіївна	Школа I-III ступенів № 259	Деснянський	11	Теорія ймовірності	17	-	-	17	
72	Третьяк Антон Вадимович	ЗЗСО № 194 "Перспектива"	Оболонський	11	Інтерполяція та екстраполяція	17	-	19	36	
73	Щеголева Ніка Олександрівна	Ліцей «Престиж»	Солом'янський	11	Золота пропорція у повсякденні: скандинавський стиль	16	-	-	16	