

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

Відділення _____ математики _____
Секція _____ математики _____
Дата _____ 25.02.2019р. _____

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1	Волох Анна Сергіївна	Український фізико-математичний ліцей КНУ ім. Т.Шевченка	Голосіївський район	11	Розв'язування задач математичного аналізу з параметрами	21	18	41	80	II
2	Волохович Владислава Олегівна	Школа I-III ступенів №132 міста Києва	Голосіївський район	11	Побудова графіків функцій шляхом використання алгебраїчних функцій	9	16	29	54	
3	Данькова Дар'я Вадимівна	Спеціалізована школа I-III ступенів № 307 з поглибленим вивченням природничих наук	Деснянський район	11	Комплексні числа та їх використання	19	15	29	63	
4	Залужний Юрій Андрійович	КПНЛ №145	Печерський район	11	Геометрія взаємно дотичних тіл	23	19	41	83	II
5	Ільях Петро Петрович	Ліцей №208	Дніпровський район	11	Арифметичний радіус	24	20	46	90	I
6	Коломис Яна Олександрівна	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	11	Асимптотично найкраще рівномірне наближення многочленами деяких функцій	23	18	35	76	III
7	Корякіна Катерина Вікторівна	Спеціалізована школа I-III ступенів №202 з поглибленим вивченням природничо-математичних наук	Деснянський район	11	Розв'язування задач на геометричні місця точок у стереометрії	-	15	-	15	
8	Кот Олена Володимирівна	Гімназія №107 "Введенська"	Подільський район	11	Використання ланцюгових дробів та їх зв'язок з гіперболічною геометрією	20	19	41	80	II

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
9	Мазун Анастасія Василівна	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови №15 міста Києва	Голосіївський район	11	Параметр в шкільному курсі математики	-	16	-	16	
10	Медніков Даніїл Максимович	НВК №157	Оболонський район	11	Теорія ймовірностей та прикладні задачі теорії ймовірностей	-	14	-	14	
11	Печовал Володимир Володимирович	Ліцей № 142	Солом'янський район	11	N-вимірний простір. Теорія струн. Чотиривимірний простір	22	15	24	61	
12	Покотило Марія Дмитрівна	НВК №157	Оболонський район	11	Деякі нестандартні методи розв'язування рівнянь	21	17	37	75	III
13	Прищепа Дмитро Євгенович	СШ № 17	Подільський район	11	Деякі формули для суперпозиції радикалів	18	16	41	75	III
14	Пушкарьова Анна Андріївна	Спеціалізована школа I-III ступенів № 307 з поглибленим вивченням природничих наук	Деснянський район	11	Експоненціальна функція	18	14	32	64	
15	Саркісова Софія Павлівна	гімназія «Академія»	Святошинський район	11	Алгебраїчні криволінійні фігури	18	18	39	75	III
16	Сильчук Роман Павлович	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	11	Дослідження методів розв'язання завдань з параметрами	25	17	36	78	III
17	Січний Андрій Андрійович	Школа I-III ступенів №248	Деснянський район	11	Доведення нерівностей	-	15	-	15	
18	Чакалова Катерина Олександрівна	ЗНЗ II-III ступенів «Спеціалізована школа №271 з поглибленим вивченням інформаційних технологій»	Подільський район	11	Математичне обґрунтування вибору майбутньої професії	14	16	35	65	
19	Аврамчук Артем Максимович	Політехнічний Ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський район	10	Основні види рівнянь та особливості розв'язування. Застосування рівнянь при розв'язуванні практичних задач у фізиці, хімії, економіці	19	14	29	62	

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
20	Андреева Маргарита Олександрівна	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	10	Елементи математичної логіки	10	15	29	54	
21	Башкирєвич Анна Ігорівна	гімназія «Академія»	Святошинський район	10	Дослідження теореми Дезарга	12	18	40	70	
22	Береза Максим Юрійович	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	10	Математична статистика	17	19	39	75	III
23	Благой Дмитро Сергійович	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	Солом'янський район	10	Циклоїда.	15	16	37	68	
24	Бондар Петро Олександрович	Політехнічний Ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський район	10	Многочлени фібоначчі, їхня подільність і властивості та застосування в повсякденності	16	14	31	61	
25	Боровко Дмитро Євгенійович	НВК № 143	Оболонський район	10	Розв'язування задач методом координат	20	18	38	76	III
26	Жук-Шахрай Богдан Сергійович	НВК № 143	Оболонський район	10	Векторний метод у розв'язанні задач	20	17	38	75	III
27	Зарицький Максим Денисович	СШ №139	Шевченківський район	10	Чому не можна ділити на нуль	22	16	30	68	
28	Іванець Анастасія Вадимівна	СШ № 185 ім. В.І. Вернадського	Святошинський район	10	Теорія графів та їх застосування	18	17	40	75	III
29	Каленіков Артем Олександрович	Середня загальноосвітня школа № 67	Солом'янський район	10	Педальні трикутники. Точка Брокара	22	17	39	78	III
30	Карандась Марк Вікторович	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський район	10	Методи розв'язання задач з параметрами	8	14	33	55	
31	Каращук Богдан Сергійович	СШ №139	Шевченківський район	10	Елементи теорії графів та їх застосування	18	18	39	75	III
32	Качура Ірина Євгеніївна	Ліцей №142	Солом'янський район	10	Криві 3-го порядку, їх особливості та класифікація	20	18	37	75	III
33	Коба Павло Олександрович	Ліцей №142	Солом'янський район	10	Методи наближеного розв'язання рівнянь	25	16	34	75	III
34	Ковальчук Максим Васильович	Політехнічний Ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський район	10	Нестандартні методи розв'язування деяких типів рівнянь та нерівностей	17	16	35	68	

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
35	Кудашкін Микола Миколайович	гімназія «Академія»	Святошинський район	10	Неевклідова геометрія	17	16	37	70	
36	Куча Іван Євгенович	Політехнічний Ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський район	10	Про деякі застосування теореми косинусів	19	17	40	76	III
37	Ляпкін Ростислав Анатолійович	Русанівський ліцей	Дніпровський район	10	Застосування афінних перетворень площини при розв'язанні геометричних задач	26	18	40	84	II
38	Матющенко Тетяна В'ячеславівна	Школа I-III ступенів №9	Оболонський район	10	Види симетрії в геометрії	5	16	38	59	
39	Мизак Марта Андріївна	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський район	10	Чарівні точки трикутника та задачі, пов'язані з ними	7	16	39	62	
40	Мицик Сергій Вадимович	Український фізико-математичний ліцей КНУ ім. Т.Шевченка	Голосіївський район	10	Доведення симетричних нерівностей з трьома змінними	29	18	43	90	I
41	Музика Стефан Олександрович	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	10	Суперпозиція функції та дослідження складених функцій за допомогою похідної	17	18	40	75	III
42	Нефедов Юрій Григорович	Русанівський ліцей	Дніпровський район	10	Застосування властивостей ортоцентричних трикутників при розв'язанні планіметричних задач	19	18	40	77	III
43	Павлик Дмитро Андрійович	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	10	Похідна та її властивості	15	14	29	58	
44	Павлик Катерина Олександрівна	СШ № 304	Святошинський район	10	Ірраціональні нерівності	14	17	35	66	
45	Пороховата Єлизавета Олександрівна	СЗШ № 206 ім. Леся Курбаса	Святошинський район	10	Розв'язування нерівностей з параметрами	11	15	28	54	
46	Пшенична Марія Дмитрівна	Гімназія №178	Солом'янський район	10	Застосування проектування при розв'язуванні задач підвищеної складності	15	18	42	75	III
47	Рижих Дар'я Олегівна	Ліцей «Еко» № 198	Святошинський район	10	Рівняння з параметрами	16	16	31	63	
48	Руденко Дмитро Вадимович	Кієво-Печерський ліцей №171 «Лідер»	Печерський район	10	Дослідження кількості розбиттів числа та їх властивостей	26	20	44	90	I

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
49	Рябченко Дар'я Олександрівна	Середній загальноосвітній заклад "Слов'янська гімназія"	Дарницький район	10	Принцип Діріхле	-	17	-	17	
50	Стахурська Інга Максимівна	Природничо-науковий ліцей №145	Печерський район	10	«Незалежна» геометрія	22	20	41	83	II
51	Точоний Володимир Олегович	Русанівський ліцей	Дніпровський район	10	Сімедіана та точка Лемуана	29	18	40	87	I
52	Харлан Олександра Ігорівна	Гімназія №178	Солом'янський район	10	Однаково впорядковані послідовності	20	18	39	77	III
53	Чередніченко Андрій Сергійович	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	10	Елементи оптимізації в прикладних задачах	16	19	40	75	III
54	Чорний Владислав Мирославович	НВК № 143	Оболонський район	10	Похідна та її застосування у диференційних рівняннях	-	16	-	16	
55	Шабачька Дар'я Олександрівна	Русанівський ліцей	Дніпровський район	10	Нерівності в геометрії	19	17	40	76	III
56	Шейко Софія Володимирівна	Гімназія № 34 "Либідь"	Подільський район	10	Розв'язування задач з параметрами графічним методом	11	17	37	65	
57	Щербина Марія Ігорівна	Спеціалізована школа I-III ступенів №320 з поглибленим вивченням української мови	Деснянський район	10	Розв'язування нерівностей з параметрами	10	16	-	26	
58	Ягодка Дмитро Віталійович	гімназія «Академія»	Святошинський район	10	Перерізи у многогранниках	8	17	-	25	
59	Якубовський Євгеній Русланович	Школа I-III ступенів №25	Шевченківський район	10	Розв'язування рівнянь з параметрами	-	15	-	15	
60	Безпалый Костянтин Юрійович	Ліцей № 142	Солом'янський район	9	Функціональні рівняння	31	17	43	91	I
61	Бершова Катерина Олександрівна	Ліцей «Голосіївський» №241 міста Києва	Голосіївський район	9	Перетворення деяких многочленів	20	17	38	75	III

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
62	Бовсуновський Олексій Віталійович	НВК «Домінанта»	Дніпровський район	9	Творча робота з алгебри на тиєму "Комплексні числа"	-	17	-	17	
63	Бодашевський Дмитро Євгенійович	Гімназія № 59 імені О.М.Бойченка	Голосіївський район	9	Використання теореми Птолемея в геометрії	23	17	37	77	III
64	Буйкевич Данило Олегович	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням української мови та літератури №260 міста Києва	Голосіївський район	9	Геометричний метод доведення тотожностей	5	17	-	22	
65	Булдакова Олеся Іллівна	Технічний ліцей НТУУ"КПІ"	Солом'янський район	9	Нерівності з умовою та метод невизначених коефіцієнтів у нерівностях	20	17	38	75	III
66	Васильченко Анастасія Вікторівна	Середня загальноосвітня школа № 67	Солом'янський район	9	Магія кривих другого прядку	17	16	37	70	
67	Винничук Олександр Романович	Ліцей № 142	Солом'янський район	9	Комплексні числа та їх властивості	23	17	38	78	III
68	Галаган Євгеній Валерійович	СШ № і85 ім. В.І. Вернадського	Святошинський район	9	Елементи комбінаторики	14	18	31	63	
69	Гончаренко Олександра Григорівна	Ліцей № 142	Солом'янський район	9	Теореми Менелая, Чеви, Ван-Обеля	25	19	39	83	II
70	Грищенко Маргарита Олександрівна	Український фізико-математичний ліцей КНУ ім.. Т.Шевченка	Голосіївський район	9	Зв'язок точки Брокара з деякими чудовими точками трикутника	22	20	43	85	I
71	Даніліхіна Марія Максимівна	Школа I-III ступенів №207	Деснянський район	9	Теорема косинусів для чотирикутника	6	17	-	23	
72	Денисьєвська Євгенія Миколаївна	Спеціалізована школа № 52	Солом'янський район	9	Застосування конгруенцій до розв'язування задач на подільність	20	19	42	81	II

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
73	Забарна Анастасія Василівна	ЗЗСОН № 17	Подільський район	9	Реальні застосування уявних чисел	9	17	37	63	
74	Забігайло Аліна Василівна	НВК № 143	Оболонський район	9	Теорема Безу та її наслідки	9	16	38	63	
75	Зіньков Максим Максимович	Ліцей «Еко» № 198	Святошинський район	9	Бімедіани в чотирикутниках	18	19	38	75	III
76	Коваль Володимир Юрійович	КПНЛ №145	Печерський район	9	Майже двійкове представлення сюрреальних чисел	15	19	43	77	III
77	Колінько Анастасія Андріївна	Ліцей «Еко» № 198	Святошинський район	9	Метод площ в геометрії	17	19	39	75	III
78	Кошева Анна Вікторівна	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	Солом'янський район	9	Точки Брокара	9	18	36	63	
79	Кузнецова Дар'я Павлівна	НВК «Домінанта»	Дніпровський район	9	Використання властивостей педального трикутника для розв'язування задачі	13	18	-	31	
80	Куманецька Ірина Вікторівна	Політехнічний Ліцей НТУУ "КПІ"	Солом'янський район	9	Застосування модулів при розв'язуванні рівнянь та нерівностей	30	16	37	83	II
81	Кунда Ігор Павлович	Гімназія II-III ступенів №283	Деснянський район	9	Комплексні числа та тригонометрична форма комплексного числа	14	16	35	65	
82	Курін Олексій Миколайович	Ліцей № 142	Солом'янський район	9	Класичні середні у геометрії	22	18	37	77	III
83	Курінна Анна Єгорівна	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський район	9	Основні методи швидких розрахунків	9	17	-	26	
84	Моргун Дар'я Володимирівна	Еколого-природничий ліцей №116 міста Києва	Голосіївський район	9	Теорема косинусів	10	16	33	59	
85	Морозов Матвій Павлович	Ліцей № 142	Солом'янський район	9	Розв'язування рівнянь, що містять цілу частину дійсного числа	28	18	37	83	II
86	Никифоров Максим Сергійович	ЗНЗ II-III ступенів «Фінансовий ліцей»	Подільський район	9	Особливості застосування методу комплексних чисел при розв'язуванні задач планіметрії (на прикладі олімпіадних задач)	22	18	40	80	II

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
87	Позниш Ельдар Зенурович	Київська гімназія східних мов №1	Святошинський район	9	Цікаві теореми планіметрії	18	18	39	75	III
88	Полухін Андрій Вячеславович	Ліцей №142	Солом'янський район	9	Застосування нерівності Іенсена до розв'язування систем рівнянь	26	20	37	83	II
89	Прокопенко Ольга Андріївна	Ліцей «Голосіївський» №241 міста Києва	Голосіївський район	9	Діофантові рівняння	15	19	41	75	III
90	Рябчун Софія Леонідівна	Русанівський ліцей	Дніпровський район	9	Педальні трикутники	29	19	39	87	I
91	Ситенок Марія Юріївна	Ліцей «Голосіївський» №241 міста Києва	Голосіївський район	9	Варіативність підходів до розв'язування рівнянь вищих степенів	17	19	39	75	III
92	Сулаєва Маргарита Олександрівна	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням української мови та літератури №260 міста Києва	Голосіївський район	9	Алгебраїчні рівняння вищих степенів та методи їх розв'язування	-	18	-	18	
93	Сушко Поліна Сергіївна	Український гуманітарний ліцей	Печерський район	9	Визначні точки вписаного в коло трикутника у задачах на побудову	13	18	40	71	
94	Терещенко Владислав Сергійович	Спеціалізована школа I-III ступенів з поглибленим вивченням української мови та літератури №260 міста Києва	Голосіївський район	9	Парабола, застосування властивостей параболи	12	18	-	30	
95	Ткаченко Олександр Ігорович	Спеціалізована школа I – III ступенів № 23	Деснянський район	9	Теорема Вієта і її практичне застосування	12	18	39	69	
96	Трофімченко Маріна Геннадіївна	Школа I-III ступенів №186 міста Києва	Голосіївський район	9	Математичні софізми і парадокси	16	16	36	68	
97	Федорчук Анастасія Віталіївна	Спеціалізована школа I-III ступенів №320 з поглибленим вивченням української мови	Деснянський район	9	Функціональні рівняння	6	18	39	63	

№	ПІП	Навчальний заклад	Район	Клас	Назва теми	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
98	Харитонов Олександр Дмитрович	НВК № 143	Оболонський район	9	Елементи теорії конгруентностей та її застосування.	23	20	42	85	I
99	Хоменко Ярослав Євгенович	Ліцей «Еко» № 198	Святошинський район	9	Елементи комбінаторики та теорії ймовірностей	15	15	37	67	
100	Цезар Денис Беркей	КПНЛ №145	Печерський район	9	Нерівність Коші-Буняковського та її узагальнення	26	19	40	85	I
101	Чепурний Богдан Миколайович	Загальноосвітній навчальний заклад I-III ступенів Скандинавська гімназія	Дарницький район	9	Математичні несподіванки та курйози	-	17	-	17	
102	Ярошенко Назар Сергійович	НВК «Домінанта»	Дніпровський район	9	Доведення нерівностей	11	16	35	62	
103	Яськова Марія Юріївна	НВК № 143	Оболонський район	9	Метод математичної індукції	10	18	40	68	
104	Байда Іван Євгенович	СШ № 194 "Перспектива"	Оболонський район	8	Використання теореми Менелая при розв'язуванні задач	7	19	-	26	
105	Зелінський Ілля Олексійович	НВК № 143	Оболонський район	8	Методи розв'язання лінійних діофантових рівнянь.	19	17	40	76	III
106	Зубко Йосип Вікторович	Школа I-III ступенів №163 імені М.Кирпоноса	Шевченківський район	8	Лінійні діофантові рівняння	10	16	37	63	
107	Петькун Діана Дмитрівна	НВК № 143	Оболонський район	8	Ортоцентричні трикутники та їх властивості.	6	18	42	66	
108	Соколова Марія Юріївна	НВК «Оболонь»	Оболонський район	8	Актуальність математики у сучасному світі	11	16	31	58	
109	Стегній Анастасія Любомирівна	НВК № 143	Оболонський район	8	Нестандартні методи розв'язку деяких типів рівнянь	15	17	39	71	
110	Чернобай Сергій Сергійович	НВК «Оболонь»	Оболонський район	8	Магічні квадрати	-	18	-	18	