

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ
II(МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ
КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ 2016-2017 РР.

Відділення математики

Секція алгебри та початків аналізу

11
клас

№	Прізвище та ім'я	Школа	Клас	Район	Тема	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 бали)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1	Акопян Павло Георгійович	Середня загальноосвітня школа №13 імені Івана Хитриченка	11	Святошинський район м. Києва	Рівняння з параметрами та методи їх розв'язування	9	16	не з'явився	25	
2	Алексеева Дар'я Юріївна	Спеціалізована школа №260 з поглибленим вивченням української мови та літератури	11	Голосіївський район м. Києва	Деякі методи розв'язування рівнянь з параметрами	не з'явилась	17	не з'явилась	17	
3	Андрющенко Анастасія Романівна	Ліцей «Еко» №198	11	Святошинський район м. Києва	Нестандартні методи розв'язування систем рівнянь	13	15	33	61	
4	Бойко Павло Олександрович	Гімназія "Академія"	11	Святошинський район м. Києва	Похідна та її застосування	23	16	36	75	3
5	Борознюк Дмитро Олександрович	Гімназія "Академія"	11	Святошинський район м. Києва	Рівняння та графіки функцій, що містять цілу та дробову частину числа	9	15	33	57	
6	Волошин Олександр Сергійович	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	11	Солом'янський район м. Києва	Похідна та її властивості	не з'явився	16	не з'явився	16	
7	Дробіт Богдан Володимирович	Спеціалізована школа №196	11	Святошинський район м. Києва	Задачі з параметрами	5	14	30	49	
8	Звичайна Анастасія Олександрівна	Спеціалізована школа №3 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	11	Подільський район м. Києва	Елементи теорії графів та їх застосування у задачах про розфарбування	17	18	42	77	3

9	Івасенко Максим Володимирович	Ліцей №157	11	Оболонський район м. Києва	Походження грецької філософії чисел. Проблематика нуля та ірраціональності	19	14	35	68	
10	Іващенко Дмитро Сергійович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	11	Солом'янський район м. Києва	Розв'язування рівнянь і систем з використанням похідної для дослідження функцій	26	17	40	83	2
11	Козачок Олександра Ярославівна	Спеціалізована школа №112 імені Т. Шевченка з поглибленим вивчення іноземних мов	11	Голосіївський район м. Києва	Діофантові рівняння	31	19	41	91	1
12	Кравець Артем Сергійович	Ліцей «Еко» №198	11	Святошинський район м. Києва	Рівняння з цілими та дробовими частинами	15	15	29	59	
13	Миськів Сергій Богданович	Ліцей №142	11	Солом'янський район м. Києва	Нестандартні методи застосування похідної та інтегралу при розв'язуванні алгебраїчних задач	30	17	36	83	2
14	Місан Владислав Сергійович	Ліцей «Еко» №198	11	Святошинський район м. Києва	Графіки, рівняння та нерівності, які містять max чи min двох функцій	19	17	39	75	3
15	Мусієнко Катерина Олексіївна	Ліцей №142	11	Солом'янський район м. Києва	Застосування скалярного добутку при розв'язуванні алгебраїчних задач	21	16	40	77	3
16	Онищенко Дмитро Сергійович	Спеціалізована школа №264 з поглибленим вивченням англійської мови	11	Деснянський район м. Києва	Рівняння з параметрами, які містять модуль	не з'явився	17	не з'явився	17	
17	Пилкін Микита Дмитрович	Середня загальноосвітня школа №280	11	Дарницький район м. Києва	Рівняння з параметрами	не з'явився	15	не з'явився	15	
18	Саркісян Анна Оганесівна	Ліцей №142	11	Солом'янський район м. Києва	Тригонометрична підстановка та її застосування	30	17	35	82	2
19	Шенгерей Ангеліна Іванівна	Гімназія № 283	11	Деснянський район м. Києва	Рівняння вищих степенів коефіцієнт або корені якого утворюють арифметичну або геометричну прогресію	21	20	45	86	1

**ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ
КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ 2016-2017 РР.**

Відділення математики

Секція алгебри та початків аналізу

**10
клас**

№	Прізвище та ім'я	Школа	Клас	Район	Тема	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 бали)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1	Блан Володимир Юрійович	Слов'янська гімназія	10	Дарницький район м. Києва	Симетричні многочлени від трьох змінних та їх застосування	8	16	42	66	
2	Булко Юрій Сергійович	Спеціалізована школа №194 "Перспектива" з поглибленим вивченням природничих дисциплін	10	Оболонський район м. Києва	Комплексні числа та їх застосування	17	16	42	75	3
3	Буслаєв Валерій Олексійович	Ліцей «Еко» №198	10	Святошинський район м. Києва	Асимптоти в дробово-раціональних функціях	16	16	36	68	
4	Гурака Софія Тарасівна	Гімназія "Києво-Могилянський колегіум"	10	Деснянський район м. Києва	Тригонометрична форма комплексних чисел та їх застосування	27	17	43	87	1
5	Дирів Олександр Олегович	Ліцей №142	10	Солом'янський район м. Києва	Функціональні рівняння	18	16	41	75	3
6	Захарченко Леонід Максимович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико-математичних дисциплін	10	Святошинський район м. Києва	Матриці. Властивості матриць	14	14	34	62	
7	Кацевич Марта Михайлівна	Середня загальноосвітня школа №281	10	Святошинський район м. Києва	Теорема Крамера та її використання для розв'язування систем лінійних рівнянь з параметрами	16	15	36	67	
8	Косташ Уляна Андріївна	Ліцей № 38 ім. В.М.Молчанова	10	Шевченківський район м. Києва	Ланцюгові дроби та їх застосування	10	18	не з'явилась	28	

9	Кучанська Ганна Олегівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	10	Голосіївський район м. Києва	Розв'язування функціональних рівнянь методом підстановки	25	17	41	83	2
10	Моргун Богдан Олексійович	Київська гімназія східних мов №1	10	Святошинський район м. Києва	Монотонні послідовності і функції	11	14	36	61	
11	Павлик Олександр Олександрович	Спеціалізована школа №304	10	Святошинський район м. Києва	Графіки та функції під знаком модуля	не з'явився	16	не з'явився	16	
12	Пархоменко Антон Васильович	Спеціалізована школа №320 з поглибленим вивченням української мови	10	Деснянський район м. Києва	Діофантові рівняння	14	17	36	67	
13	Пономаренко Максим Вікторович	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	10	Печерський район м. Києва	Властивості кратної та доповняльної частини числа	9	19	43	71	грамота
14	Потапнев Павло Дмитрович	Гімназія №178	10	Солом'янський район м. Києва	Апроксимація та неперервні дроби	18	15	42	75	3
15	Рябець Вероніка Євгенівна	Спеціалізована школа №247 з поглибленим вивченням російської мови	10	Деснянський район м. Києва	Розв'язування нерівностей вищих степенів, ірраціональних за допомогою методу інтервалів	6	15	33	54	

**ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ
КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ 2016-2017 РР.**

Відділення математики

Секція алгебри та початків аналізу

9 клас

№	Прізвище та ім'я	Школа	Клас	Район	Тема	Оцінювання досягень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оціню- вання НДР (20 бали)	Захист НДР (47 балів)	Загальна сума балів (100 балів)	Місце
1	Бабанов Дмитро Євгенович	Гімназія №143	9	Оболонський район м. Києва	Функціональні рівняння	9	18	38	65	

2	Балкашинов Іван Леонідович	Науково-природничий ліцей №145	9	Печерський район м. Києва	Використання методу Штурма для доведення нерівностей	16	18	42	76	3
3	Буранов Владислав Ігорович	Гімназія №136	9	Дніпровський район м. Києва	Діофантові рівняння	15	18	42	75	3
4	Васін Богдан Сергійович	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	8	Печерський район м. Києва	Числові послідовності	13	15	42	70	грамота
5	Великанова Наталія Олександрівна	Київська гімназія східних мов №1	7	Святошинський район м. Києва	Мова, математика і лінгвістика	не з'явилась	15	41	56	
6	Волох Анна Сергіївна	Український фізико- математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	9	Голосіївський район м. Києва	Аналітичний і графічний розв'язування рівнянь з параметрами	24	18	42	84	2
7	Волохович Владислава Олегівна	Середня загальноосвітня школа №132	9	Голосіївський район м. Києва	Десять способів розв'язування квадратних рівнянь	5	17	39	61	
8	Галіченко Катерина Сергіївна	Середня загальноосвітня школа №206	9	Святошинський район м. Києва	Класичні нерівності. Доведення нерівностей	17	18	40	75	3
9	Ганчев Павло Сергійович	Гімназія № 283	9	Деснянський район м. Києва	Нестандартні методи розв'язування деяких рівнянь	13	17	39	69	
10	Горбенко Дар'я Анатоліївна	Гімназія №136	9	Дніпровський район м. Києва	Розв'язування рівнянь і задач, що містять цілу та дробову частини числа	25	17	37	79	3
11	Горячев Єгор Борисович	Гімназія №143	9	Оболонський район м. Києва	Актуальність базових принципів комбінаторики у суспільному житті	8	16	38	62	
12	Грабенко Ольга Олександрівна	Гімназія №143	9	Оболонський район м. Києва	Елементи теорії графів та їх застосування	8	17	39	64	
13	Грязнова Євгенія Сергіївна	Гімназія №143	9	Оболонський район м. Києва	Діофантові рівняння	14	17	42	73	грамота
14	Данілов Іван Дмитрович	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	9	Солом'янський район м. Києва	Дослідження та побудова графіків рівнянь з двома змінними і модулем	17	18	42	77	3
15	Дученко Кирило Олександрович	Гімназія №178	8	Солом'янський район м. Києва	Інваріант	14	17	42	73	грамота
16	Жаров Дмитро Сергійович	Спеціалізована школа №264 з поглибленим вивченням англійської мови	9	Деснянський район м. Києва	Векторна нерівність Коші- Буняковського в алгебрі	6	18	39	63	

17	Зубко Нікіта Сергійович	Спеціалізована школа №254	9	Святошинський район м. Києва	Ціла та дробова частини числа	7	18	38	63	
18	Казарін Широн Джанакович	Спеціалізована школа №254	9	Святошинський район м. Києва	Нерівність Чебишова	11	18	38	67	
19	Казикіна Тамара Вячеславівна	Спеціалізована школа №197 ім. Дмитра Луценка	9	Святошинський район м. Києва	Елементи комбінаторики	10	17	39	66	
20	Кобрін Ілля Павлович	Середня загальноосвітня школа № 139	9	Шевченківський район м. Києва	Розв'язування системи лінійних алгебраїчних рівнянь у яких кількість рівнянь та невідомих не співпадає або псевдообернена матриц	16	18	42	76	3
21	Козаровицька Поліна Євгенівна	Русанівський ліцей	9	Дніпровський район м. Києва	Транснерівність та її застосування	27	18	44	89	1
22	Колесник Віктор Ярославович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Солом'янський район м. Києва	Задача Архімеда та її розв'язання	19	16	44	79	3
23	Кот Анастасія Вячеславівна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Солом'янський район м. Києва	Елементи теорії ймовірності в статистиці	19	18	44	81	2
24	Кот Олена Володимирівна	Гімназія № 107 "Введенська"	9	Подільський район м. Києва	Впровадження безперервних дробів. Їх властивості та застосування	4	16	42	62	
25	Мазун Анастасія Василівна	Спеціалізована школа №15 з поглибленим вивченням англійської мови	9	Голосіївський район м. Києва	Нерівності та їх види	8	13	37	58	
26	Максименко Дмитро Юрійович	Гімназія №143	9	Оболонський район м. Києва	Елементи математичної логіки	14	17	39	70	
27	Мальнова Вікторія Валеріївна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Голосіївський район м. Києва	Деякі способи швидких обчислень	24	19	40	83	2
28	Михайленко Олександр Ігорович	Ліцей №142	9	Солом'янський район м. Києва	Здобутки Коші	22	15	38	75	3
29	Наливайко Олександр Геннадійович	Навчально-виховний комплекс "Оболонь"	9	Оболонський район м. Києва	Числа, їх значення в житті людини	не з'явився	16	не з'явився	16	

30	Нікулеску Максим Ігорович	Гімназія №143	8	Оболонський район м. Києва	Швидкі способи обчислень	не з'явився	17	43	60	
31	Пецюрківська Софія Юрїївна	Ліцей № 38 ім. В.М.Молчанова	9	Шевченківський район м. Києва	Числові послідовності та їх застосування	12	18	40	70	
32	Прищепя Дмитро Євгенович	Спеціалізована школа №17 з поглибленим вивченням математики	9	Подільський район м. Києва	Формула Рамануджана для суперпозиції квадратних коренів	не з'явився	18	не з'явився	18	
33	Серова Марія Михайлівна	Навчально-виховний комплекс "Оболонь"	8	Оболонський район м. Києва	Золотий переріз	6	15	41	62	грамота
34	Сильчук Роман Павлович	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Голосіївський район м. Києва	Застосування методу Крамера при розв'язуванні систем лінійних рівнянь	29	17	41	87	1
35	Солдатенков Василь Юрійович	Еколого-природничий ліцей №116	9	Голосіївський район м. Києва	Подільність чисел. Прості і складені числа	5	13	37	55	
36	Тімофеева Олександра Максимівна	Гімназія № 315 з поглибленим вивченням іноземних мов	9	Дарницький район м. Києва	Елементи секвенційного числення логік першого порядку	5	16	42	63	
37	Тоболіна Катерина Дмитрівна	Спеціалізована школа №264 з поглибленим вивченням англійської мови	9	Деснянський район м. Києва	Методи розв'язання рівнянь з цілою і дробовою частиною дійсного числа	5	17	40	62	
38	Федорчук Данііл Володимирович	Ліцей «Еко» №198	9	Святошинський район м. Києва	Рівняння, що зводяться до квадратних	29	17	38	84	2
39	Філатович Ігор Олександрович	Гімназія №143	8	Оболонський район м. Києва	Математичні курйози і несподіванки	не з'явився	17	42	59	
40	Якимчук Данііл Вячеславович	Гімназія №143	9	Оболонський район м. Києва	Класичні нерівності та їх застосування	11	15	40	66	
41	Якубовський Євгеній Русланович	Середня загальноосвітня школа № 25	8	Шевченківський район м. Києва	Застосування методу найменших квадратів	11	16	40	67	грамота