

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

**Відділення**

**Математика**

**Секція**

**Математика**

№	прізвище та ім'я	школа	клас	тема	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 бали)	Захист НДР (47 балів)	загальна сума балів (100 балів)
з/п								
А	2	3	5	6	7	8	9	10
1	Булко Юрій Сергійович	Спеціалізована школа №194 "Перспектива" з поглибленим вивченням природничих дисциплін	11	Комплексні числа в планіметрії	26	16	35	77
2	Галицька Олександра Іванівна	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	11	Полярна система координат в архітектурі	13	14	32	59
3	Глуховський Павло Олександрович	Київський природничо-науковий ліцей №145	11	Квадрики й рівняння n-го степеня. Побудова правильних багатокутників	29	20	44	93
4	Гурака Софія Тарасівна	Гімназія "Києво-Могилянський колегіум"	11	Застосування комплексних чисел при розв'язуванні геометричних задач	31	19	42	92
5	Енес Ольга Іванівна	Середня загальноосвітня школа №259	11	Комбінування методів при розв'язуванні математичних задач	6	18	35	59

6	Зінченко Олександр Віталійович	Спеціалізована школа №320 з поглибленим вивченням української мови	11	Нелінійні діофантові рівняння	11	18	33	62
7	Коваль Діана Олександрівна	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	11	Розв'язування задач на побудову	15	17	36	68
8	Кузнецов Володимир Олексійович	Київський природничо-науковий ліцей №145	11	Задача про параболу	15	17	43	75
9	Курочка Всеволод Олександрович	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	11	Трикутник Рело	18	15	38	71
10	Лазарева Марія Олексіївна	Гімназія № 315 з поглибленим вивченням іноземних мов	11	Застосування теореми Безу та її наслідків для розв'язання алгебраїчних рівнянь вищих порядків	19	18	38	75
11	Нечай Марія Андріївна	Середня загальноосвітня школа №132	11	Метод барицентричних координат для геометричних задач	20	19	41	80
12	Стародуб Вероніка Костянтинівна	Центр дистанційної освіти "Джерело"	11	Зовні вписані кола та зовні вписані сфери, а також точки, що пов'язані з ними	21	20	43	84
13	Тутик Дар`я Іванівна	Гімназія "Діалог"	11	Практичне використання матричної теорії	9	12	30	51
14	Барабуха Марія Максимівна	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	10	Теорія чисел в розв'язуванні рівнянь вищих степенів	22	16	37	75
15	Болюх Катерина Дмитрівна	Київський ліцей бізнесу	10	Математичні несподіванки та парадокси	8	18	37	63

16	Вербовська Вероніка Костянтинівна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Доведення геометричних нерівностей через алгебраїчні з використанням вписаного кола	19	17	39	75
17	Володичев Артем Володимирович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Розв'язання циклічних систем рівнянь	18	12	36	66
18	Волох Анна Сергіївна	Український фізико- математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	10	Розв'язування ірраціональних рівнянь та нерівностей з параметрами	22	18	37	77
19	Волохович Владислава Олегівна	Середня загальноосвітня школа №132	10	Застосування властивостей функцій до розв'язування рівнянь	16	17	37	70
20	Воробйов Георгій Ігорович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Теорема Фейербаха	25	17	39	81
21	Гавриш Ольга Костянтинівна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Деякі методи знаходження скінченних сум	13	17	41	71
22	Грязнова Євгенія Сергіївна	Гімназія №143	10	Нестандартні методи розв'язування рівнянь	20	17	35	72
23	Гурський Олексій Тарасович	Середня загальноосвітня школа №306	10	Графічні образи в задачах з параметрами в координатній площині, де параметр пов'язаний з однією з осей	12	17	38	67
24	Залужний Юрій Андрійович	Київський природничо-науковий ліцей №145	10	Метод інверсії в геометрії кіл	29	18	41	88
25	Зубко Нікіта Сергійович	Спеціалізована школа №254	10	Ціла та дробова частини числа	13	16	32	61

26	Іванов Максим Володимирович	Середня загальноосвітня школа № 139	10	Класичні математичні нерівності та їх застосування	2	13	33	48
27	Казарін Широн Джанакович	Спеціалізована школа №254	10	Нерівності в геометрії	18	17	37	72
28	Кварацхелія Марина Ладівна	Ліцей «Еко» №198	10	Ціла та дробова частина. Графіки тригонометричних функцій	18	17	35	70
29	Коваленко Данило Олексійович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Прикладні методи застосування теореми Тебо та Феєрбаха	29	18	40	87
30	Козаровицька Поліна Євгенівна	Русанівський ліцей	10	Нерівність Йенсена та її застосування	26	19	39	84
31	Колесник Віктор Ярославович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Нелінійні діафантові рівняння та методи їх розв'язку	27	17	37	81
32	Коломис Яна Олександрівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	10	Теорема косинусів для чотирикутників(Теорема Бретшнейдера)	19	19	39	77
33	Константінова Юлія Юріївна	Гімназія №178	10	Деякі способи швидких обчислень	18	17	34	69
34	Корякіна Катерина Вікторівна	Спеціалізована школа №202 з поглибленим вивченням природничо-математичних наук	10	Розв'язання задач на геометричні місця точок у планіметрії	15	17	не з'явилась	32
35	Кот Олена Володимирівна	Гімназія № 107 "Введенська"	10	Використання ланцюгових дробів та їх зв'язок з гіперболічною геометрією	12	17	41	70
36	Лізунов Станіслав Романович	Гімназія № 283	10	Текстові задачі з нерівностями	22	17	37	76

37	Мазун Анастасія Василівна	Спеціалізована школа №15 з поглибленим вивченням англійської мови	10	Доведення нерівностей із застосуванням нерівності Коші	17	17	не з'явилась	34
38	Мікрюков Михайло Сергійович	Гімназія № 283	10	Кубічний тетраедр та його властивості	9	16	37	62
39	Нікішин Єгор Олексійович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Доведення нерівностей за допомогою нерівності Коші з ваговими коефіцієнтами	13	17	40	70
40	Пімкін Павел Олександрович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико- математичних дисциплін	10	Метод математичної	14	17	36	67
41	Сильчук Роман Павлович	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	10	Застосування комплексних чисел в алгебрі та геометрії	26	19	39	84
42	Снігір Андрій Богданович	Гімназія №178	10	Прямокутний тетраедр тв його властивості	21	16	38	75
43	Стояновський Даниїл Олександрович	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	10	Періодичність сум чисел Фібоначчі	25	16	38	79
44	Татарчук Ірина Олегівна	Середня загальноосвітня школа № 163 імені М.Кирпоноса	10	Ціла і дробова частини	18	14	36	68
45	Ткаченко Марія Володимирівна	Гімназія № 283	10	Текстові задачі з нерівностями	20	17	39	76
46	Тоболіна Катерина Дмитрівна	Спеціалізована школа №264 з поглибленим вивченням англійської мови	10	Тригонометричні рівняння з параметрами	10	16	не з'явилась	26

47	Федорчук Данііл Володимирович	Ліцей «Еко» №198	10	Рівняння з параметрами	13	17	33	63
48	Ярмоленко Софія Сергіївна	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	10	Застосування комплексних чисел в розв'язуванні геометричних задач	23	19	37	79
49	Аврамчук Артем Максимович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Числові послідовності та їх застосування	15	14	37	66
50	Алексик Наталія Василівна	Гімназія №178	9	Колінеарність точок	21	19	38	78
51	Андрєєва Маргарита Олександрівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Принцип діріхле в геометрії	9	16	39	64
52	Бакуров Артем Андрійович	Гімназія №143	9	Застосування арифметичної та геометричної прогресій у житті	17	14	38	69
53	Басюк Дар'я Костянтівна	Гімназія № 283	9	Четверть правильні многокутники	12	20	43	75
54	Башкиревич Анна Ігорівна	Гімназія "Академія"	9	Точка W	9	18	39	66
55	Береза Максим Юрійович	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Матриці	15	19	41	75
56	Бондар Дмитро Сергійович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Нестандартні методи розв'язання рівнянь	9	13	30	52
57	Бондаренко Варвара Володимирівна	Гімназія №178	9	Застосування руху на площині при розв'язуванні задач	21	16	39	76

58	Бондаренко Максим Денисович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Застосування трійкової логіки при вирішенні логічних задач	24	17	40	81
59	Боровко Дмитро Євгенович	Гімназія №143	9	Топологічна і фрактальна вимірності	22	16	38	76
60	Василенко Марко Андрійович	Спеціалізована школа №17 з поглибленим вивченням математики	9	Задачі з параметрами. Лінійна, Квадратична функція.	9	17	не з'явився	26
61	Воронцова Дарина Геннадіївна	Спеціалізована школа №17 з поглибленим вивченням математики	9	Узагальнення формули Герона на випадок площі чотирикутника	16	19	40	75
62	Городжа Єгор Костянтинович	Гімназія №178	9	Зовні вписане коло. Властивості та їх застосування для розв'язування задач	31	19	39	89
63	Довбня Анастасія Ігорівна	Гімназія №136	9	Теорема про метелика: варіації її доведення	14	19	42	75
64	Домашенко Анна Володимирівна	Спеціалізована школа №197 ім. Дмитра Луценка	9	Розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь різними способами	11	17	33	61
65	Драга Денис Сергійович	Гімназія №136	9	Теорема Менелая	9	18	39	66
66	Євтушенко Вікторія Павлівна	Гімназія №143	9	Метод симетрії в геометричних задачах	6	18	не з'явилась	24
67	Жак Костянтин Ігорович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Барицентр в геометрії	17	17	41	75
68	Жук-Шахрай Богдан Сергійович	Гімназія №143	9	Чудові криві	18	16	41	75

69	Завірюха Анна Олександрівна	Ліцей «Еко» №198	9	Теорема Безу	14	16	38	68
70	Зубенко Катерина Анвтоліївна	Спеціалізована школа №307 з поглибленим вивченням природничих наук	9	Розв'язування геометричних задач методом математичної індукції	не виконувала	15	не з'явилась	15
71	Зубрицька Анастасія Тарасівна	Гімназія №136	9	Діофантові рівняння	9	16	30	55
72	Каленіков Артем Олексадрович	Середня загальноосвітня школа №67	9	Геометрія трапеції у формулах її площі	18	18	40	76
73	Карпенко Богдан Вікторович	Гімназія № 107 "Введенська"	9	Магічні квадрати та їх застосування	8	18	40	66
74	Карпенко Олександра Сергіївна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Функції та їх властивості	15	18	35	68
75	Коба Павло Олександрович	Ліцей №142	9	Нерівності у планіметрії	26	19	35	80
76	Коваленко Юрій Ігорович	Слов'янська гімназія	9	Нерівності Коші-Буняковського та їх застосування	13	18	не з'явився	31
77	Ковальчук Максим Васильович	Середня загальноосвітня школа №206	9	Нестандартні методи розв'язування деяких типів рівнянь та нерівностей	9	17	37	63
78	Ковальчук Мирослава Романівна	Ліцей «Еко» №198	9	Геометричні задачі. Різні способи розв'язання однієї задачі	16	18	не з'явилась	34
79	Козуб Каріна Олегівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Симетрія в Геометрії	15	17	35	67



80	Курганська Марія Миколаївна	Середня загальноосвітня школа №286	9	Мова чисел і знаків Математики	7	16	35	58
81	Левчук Назарій Олегович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Способи побудови параболи	20	18	42	80
82	Ліпатов Михайло Сергійович	Ліцей № 144 ім. Г.Ващенко	9	Границя функції. Неперервність функцій.	16	15	38	69
83	Лозовий Нікіта Олексійович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Велика теорема Ферма	13	13	не з'явився	26
84	Ляпкін Ростислав Анатолійович	Русанівський ліцей	9	Застосування теореми Менелая та теореми Чеви при розв'язанні геометричних задач	25	18	39	82
85	Маняченко Олексій Дмитрович	Гімназія №136	9	Теорема Чеви та її особливості	8	17	34	59
86	Мартинюк Еріка Олексіївна	Креативна Міжнародна дитяча школа	9	Історія, доведення та практичне застосування формули Герона	10	19	37	66
87	Мизак Марта Андріївна	Київська гімназія східних мов №1	9	Декілька способів доведення та використання теорем Піфагора	7	17	37	61
88	Мицик Сергій Вадимович	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	9	Методи доведення нерівностей	31	19	41	91
89	Музика Стефан Олександрович	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Використання методів векторів при розв'язуванні геометричних задач	17	19	39	75

90	Недашківська Марія Олександрівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Метод математичної індукції та його застосування	17	19	39	75
91	Осадча Софія Олександрівна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Полярна система координат	7	16	35	58
92	Первозванський Андрій Максимович	Еколого-природничий ліцей №116	9	Числові послідовності та їх застосування	6	16	31	53
93	Пороховата Єлизавета Олександрівна	Середня загальноосвітня школа №206	9	Розв'язування нерівностей з параметром	11	18	33	62
94	Простаков Олег Дмитрович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Несподіванка оберненої задачі	17	18	не з'явився	35
95	Росохатий Михайло Сергійович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Прикладні методи використання теорії конгруенції	24	18	40	82
96	Руденко Дмитро Вадимович	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	9	Дослідження кількості прообразів функції ейлера та її властивостей	29	18	44	91
97	Рудик Євгенія Анастасія Олександрівна	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	9	Двопараметричні трикутники, описані навколо криволінійних рівнорадіусних серпоподібних двокутників	25	20	45	90
98	Свисткова Соломія Дмитрівна	Гімназія №136	9	Теорема трилисника та її використання в геометричних задачах	12	19	39	70
99	Серицян Анастасія Олегівна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Теорема косинусів для чотирикутників (теорема Бретшнайдера)	12	18	40	70

100	Сідоренко Марія Олегівна	Гімназія №143	9	Число пі та його застосування у реальному житті	не виконувала	16	не з'явилась	16
101	Складанна Єлизавета Михвйлівна	Спеціалізована школа №307 з поглибленим вивченням природничих наук	9	Розв'язування рівнянь, що містять цілу та дробову частину	не виконувала	14	не з'явилась	14
102	Солін Дмитро Андрійович	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	9	Подільність чисел. Прості і складені числа	19	18	39	76
103	Усатюк Ольга Юріївна	Ліцей «Еко» №198	9	Методи швидкого обчислення	11	17	35	63
104	Харлан Олександра Ігорівна	Гімназія №178	9	Використання геометричних методів для розв'язання алгебраїчних задач	23	18	40	81
105	Чорний Владислав Мирославович	Гімназія №143	9	Похідна та її застосування	25	17	36	78
106	Шуба Даніїл Дмитрович	Гімназія № 48	9	Визначники другого та третього порядку. Розв'язування систем лінійних рівнянь за допомогою визначників	не виконував	15	не з'явився	15
107	Шульгін Микита Глібович	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	9	Побудова трикутника за допомогою кола ейлера	11	16	42	69
108	Щербина Марія Ігорівна	Спеціалізована школа №320 з поглибленим вивченням української мови	9	Розв'язування нерівностей методом інтервалів	9	15	35	59
109	Ягодка Дмитро Віталійович	Гімназія "Академія"	9	Доведення нерівностей різними способами	8	16	не з'явився	24

110	Якубовський Євгеній Русланович	Середня загальноосвітня школа № 25	9	Комплексні числа	13	18	37	68
111	Ялдак Анастасія Ігорівна	Середня загальноосвітня школа № 139	9	Інваріанти в геометрії	22	17	37	76
112	Янгаєва Діана Ренатівна	Середня загальноосвітня школа № 139	9	Теорема Піка та її застосування	не виконувала	16	не з'явилась	16
113	Яцук Даніл Віталійович	ПП Навчальний заклад "Європейський колегіум"	9	Застосування нерівності Коші для доведення нерівностей	10	17	не з'явився	27
114	Великанова Наталія Олександрівна	Київська гімназія східних мов №1	8	Три задачі давнини	не виконувала	19	39	58
115	Захарченко Катерина Вікторівна	Середня загальноосвітня школа №9	8	Магічні квадрати та їх властивості	не виконувала	15	не з'явилась	15
116	Кошева Анна Вікторівна	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	8	Золотий переріз	8	18	40	66
117	Краснослободцева Анна Сергіївна	Навчально-виховний комплекс "Оболонь"	8	Математика в образотворчому мистецтві	11	19	40	70
118	Марченко Дмитро Сергійович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико- математичних дисциплін	8	Задачі з параметрами	не виконував	19	не з'явився	19
119	Позниш Ельдар Зенурович	Київська гімназія східних мов №1	8	Принцип Діріхле	не виконував	19	не з'явився	19
120	Ричік Лада Сергіївна	Технічний ліцей Шевченківського району	8	Застосування властивостей центральної і вписаних кутів при розв'язанні задач	не виконувала	18	38	56

121	Ситник Поліна Олександрівна	Середня загальноосвітня школа №9	8	Вибрані питання теорії чисел	не виконувала	15	не з'явилась	15
122	Сорочка Анна Вадимівна	Середня загальноосвітня школа №9	8	Математика в Стародавньому Єгипті	не виконувала	15	не з'явилась	15
123	Фадєєв Максим Сергійович	Середня загальноосвітня школа №9	8	Симетрія в геометрії	не виконував	18	не з'явився	18
124	Харитонов Олександр Дмитрович	Гімназія №143	8	Чудові точки трикутника	11	20	40	71

**ПОПЕРЕДНІЙ ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ**

**II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ**

**КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ**

		<b>Відділення</b>	<b>Математика</b>					
		<b>Секція</b>	<b>Прикладна математика</b>					
<b>№</b>	<b>прізвище та ім'я</b>	<b>школа</b>	<b>клас</b>	<b>тема</b>	<b>Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)</b>	<b>Заочне оціню- вання НДР (20 бали)</b>	<b>Захист НДР (47 балів)</b>	<b>загальна сума балів (1 00 балів)</b>
<b>з/п</b>								
<b>A</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

1	Андрійченко Анастасія Сергіївна	Спеціалізована школа №320 з поглибленим вивченням української мови	11	Краса мозаїчних замощень площин	11	17	35	63
2	Буханець Вікторія Дмитрівна	Спеціалізована школа №131 з поглибленим вивченням німецької мови	11	Елементи криптографії	17	17	41	75
3	Власов Владислав Ігорович	Гімназія № 48	11	Фрактальна розмірність та показник Херста часових рядів котування акцій як показники стабільності роботи підприємства	17	19	44	80
4	Дирів Олександр Олегович	Ліцей №142	11	Аналіз ринку криптовалюти	26	16	37	79
5	Ілющенко Вікторія Сергіївна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	11	Метод штурма для доведення нерівностей	19	18	41	78
6	Костенко Анна Олександрівна	Спеціалізована школа №131 з поглибленим вивченням німецької мови	11	Математична симетрія у вишивці	7	18	38	63
7	Кулаківська Наталія Олександрівна	Спеціалізована школа №304	11	Теорія ігор в прикладній математиці	5	15	31	51
8	Кучін Владислав Дмитрович	Русанівський ліцей	11	Дослідження деяких властивостей споріднених просторових чотирикутників	24	19	41	84
9	Орлова Анастасія Сергіївна	Спеціалізована школа №304	11	Математика в медицині	10	13	30	53

10	Пеленко Юрія Юріївна	Середня загальноосвітня школа № 25	11	Теорія ймовірності	21	13	33	67
11	Поперечна Катерина Володимирівна	Гімназія "Діалог"	11	Застосування тригонометричних функцій під час розв'язування динамічних задач	10	14	35	59
12	Попіл Юлія Андріївна	Середня загальноосвітня школа № 147	11	Математка в економіці	10	17	34	61
13	Шульженко Артем Борисович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	11	Створення алгоритму шифрування на основі аналізу недоліків шифрів простої підстановки	24	20	44	88
14	Аушева Анастасія Андріївна	Гімназія біотехнологій №177	10	Моделювання ізотропних кривих другого порядку у дробово-раціональному вигляді	11	19	39	69
15	Белов Данило Олександрович	Середня загальноосвітня школа №276	10	Інверсія	21	19	40	80
16	Брацлавська Лучана В'ячеславівна	Середня загальноосвітня школа №95	10	Прикладні задачі теорії ймовірностей	15	13	38	66
17	Брояк Вікторія Олегівна	Спеціалізована школа №207 з поглибленим вивченням англійської мови	10	Принцип Діріхле та його застосування	не виконувала	17	не з'явилась	17
18	Воєйкова Софія Ігорівна	Технічний ліцей Солом'янського району	10	Теорія математичного більярду та використання математичних методів у грі в більярд	19	17	37	73

19	Вознюк Дар'я Вячеславівна	Гімназія "Академія"	10	Симетрія	16	17	36	69
20	Данілов Іван Дмитрович	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	10	Математика в архітектурі	13	12	32	57
21	Козленко Маргарита Олександрівна	Спеціалізована школа №31 з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу	10	Екологічні задачі на розрахунок збитків від різних видів забруднення	не виконувала	18	не з'явилась	18
22	Кот Анастасія Вячеславівна	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Елементи статистичної теорії ймовірності в прикладних задачах	23	18	40	81
23	Лазаренко Аріна Василівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	10	Апроксимація та її застосування	17	18	37	72
24	Маєвська Катерина Сергіївна	Ліцей № 38 ім. В.М.Молчанова	10	Криптологія	31	18	38	87
25	Майстер Іван Сергійович	Спеціалізована школа №17 з поглибленим вивченням математики	10	Теорія ігор	19	18	40	77
26	Мальнова Вікторія Валеріївна	Український гуманітарний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	10	Застосування методу ланцюгових сходів до формування резервів збитків, що виникли, але не заявлені	22	19	40	81
27	Махія Микола Андрійович	Гімназія № 283	10	Застосування кривих при проектуванні автомобільних доріг	9	17	38	64



28	Медведев Михайло Євгенович	Лицей №142	10	Метод математичної індукції та його застосування до розв'язування задач з геометрії	23	18	38	79
29	Мосійчук Юлія Олександрівна	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико-математичних дисциплін	10	Основні поняття сферичної геометрії. сферична тригонометрія	26	16	35	77
30	Пастухов Кирило Юрійович	Лицей «Еко» №198	10	Використання математичних закономірностей в кінематичних задачах	9	15	30	54
31	Перель Єлизавета Олександрівна	Спеціалізована школа №130 імені Данте Аліг`ері з поглибленим вивченням англійської та італійської мов	10	Теорія інформації в задачах на зважування	16	17	39	72
32	Пецюрківська Софія Юріївна	Лицей № 38 ім. В.М.Молчанова	10	Задачі про прийняття рішень в економіці	16	16	38	70
33	Рогуляк Діана Марківна	Спеціалізована школа №15 з поглибленим вивченням англійської мови	10	Інформаційне регулювання та управління рефлексії за допомогою метода раціональної дії	не виконувала	14	не з'явилась	14
34	Свирид Анастасія Володимирівна	Лицей міжнародних відносин №51	10	Застосування елементів комбінаторики в прикладних задачах	20	13	не з'явилась	33
35	Семікіна Поліна Петрівна	Лицей №142	10	Використання статистики у медицині	не виконувала	12	не з'явилась	12
36	Терехов Максим Євгенович	Середня загальноосвітня школа №286	10	Чудовий світ фракталів	20	15	35	70

37	Усенко Дарина Олександрівна	Спеціалізована школа №15 з поглибленим вивченням англійської мови	10	Модель раціональної дії математичної теорії ігор в практичному застосуванні до інформаційної моделі психіки людини в теорії інте	не виконувала	16	не з'явилась	16
38	Федорак Олександра Остапівна	Спеціалізована школа №194 "Перспектива" з поглибленим вивченням природничих дисциплін	10	Криптографічні методи шифрування повідомлень	12	16	не з'явилась	28
39	Федоренко Вікторія Миколаївна	Спеціалізована школа №196	10	Дослідження центру мас у геометрії	23	15	38	76
40	Чакалова Катерина Олександрівна	Спеціалізована школа №271 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	10	Математичне обґрунтування вибору майбутньої професії	не виконувала	17	39	56
41	Чижевська Анастасія Сергіївна	Ліцей № 303 суспільно-природничого профілю	10	Елементи оптимізації в прикладних задачах	8	14	35	57
42	Швачко Єгор Олександрович	Ліцей №142	10	Трикутник Рело. Перші відомості, властивості та практичне застосування.	31	18	40	89
43	Шевченко Володимир Вікторович	Гімназія №178	10	Чисельні методи глобального екстремуму полімодальної функції	22	17	36	75
44	Шевченко Дар'я Валеріївна	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	10	Стратегії рішень матричних ігор	15	17	38	70
45	Андрієнко Ігор Ігорович	Ліцей №142	9	Основна задача лінійного програмування	22	18	37	77

46	Бахмутченко Єгор Михайлович	Спеціалізована школа №307 з поглибленим вивченням природничих наук	9	Розв'язування фізичних задач графічним методом	не виконував	17	не з'явився	17
47	Бендас Ростислав Андрійович	Спеціалізована школа №85 з поглибленим вивченням англійської мови	9	Елементи криптографії	10	15	34	59
48	Благой Дмитро Сергійович	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	9	Геометрія у мистецтві	9	15	30	54
49	Бобров Олександр Олександрович	Гімназія №143	9	Магічні квадрати	10	18	36	64
50	Бондарчук Олексій Сергійович	Гімназія №178	9	Принцип Діріхле	11	19	не з'явився	30
51	Братуха Артем Олександрович	Гімназія №136	9	Геометрія у архітектурі та будівництві, на прикладі стояково-балкової системи	14	15	31	60
52	Брижовата Соломія Тарасівна	Гімназія №136	9	Застосування основних геометричних принципів перспективи	11	16	30	57
53	Буздіжан Катерина Павлівна	Гімназія біотехнологій №177	9	Математична подорож у світ гармонії	10	15	29	54
54	Буток Микола Вікторович	Середня загальноосвітня школа №306	9	Криптографія та найвідоміші методи шифрування	14	17	38	69
55	Вермінський Артем Сергійович	Креативна Міжнародна дитяча школа	9	Текстові задачі в академічному, нестандартному та прикладному аспектах	15	15	35	65

56	Грабовський Олександр Олександрович	Український гуманітарний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка	9	Графи та їх застосування у логістиці	8	18	36	62
57	Гриценко Іван Олександрович	Спеціалізована школа №320 з поглибленим вивченням української мови	9	Теорія ігор: від олімпіадних залач до матриць гри	15	18	42	75
58	Губанов Денис Андрійович	Середня загальноосвітня школа №286	9	Математичні несподіванки та курйози	12	14	30	56
59	Дураніна Олександра Євгенівна	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Прикладні методи застосування нерівності Чебишова	24	18	40	82
60	Дученко Кирило Олександрович	Гімназія №178	9	Інваріант та напівінваріант	23	18	40	81
61	Коверзнева Ірина Олександрівна	Київська гімназія східних мов №1	9	Математика в архітектурі	15	13	32	60
62	Козюберда Северин Євгенович	Гімназія № 48	9	Використання окремих розділів математики в криптографічних алгоритмах	18	17	40	75
63	Краковецький Дмитро Сергійович	Ліцей №142	9	Криві сталої ширини	12	18	37	67
64	Матвієнко Софія Вікторівна	Ліцей податкової та рекламної справи № 21	9	Застосування математичних закономірностей в задачах з хімії	16	17	37	70
65	Модягін Руслан Андрійович	Креативна Міжнародна дитяча школа	9	Формула ціолковського – математична модель руху ракети	9	15	38	62

66	Моїсеєнко Андрій Володимирович	ПП Навчальний заклад "Європейський колегіум"	9	Криптографія простими числами	15	18	42	75
67	Морозов Матвій Олександрович	Гімназія №136	9	Деякі способи швидких обчислень	9	14	30	53
68	Мухльо Мар`яна Мирославівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Мова, математика і лінгвістика	18	18	40	76
69	Нікулеску Максим Ігорович	Гімназія №143	9	Швидкі способи обчислень	14	16	не з'явився	30
70	Ногань Марина Сергіївна	Гімназія № 283	9	Кратна та доповнювальна частина числа. Графічні образи рівнянь	16	20	40	76
71	Осадчий Данило Сергійович	Авіакосмічний ліцей ім. І.Сікорського НАУ	9	Шифри і коди. Основи криптографії.	13	17	35	65
72	Павлик Дмитро Андрійович	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Елементи комбінаторики	14	19	42	75
73	Пелех Сергій Юрійович	Середня загальноосвітня школа № 119	9	Проектно-кошторисний розрахунок вартості ремонту житла	7	18	30	55
74	Плюсніна Марія Андріївна	Спеціалізована школа №2 ім. Д.Карбишева з поглибленим вивченням природничого циклу	9	Енергоефективність освітлення у школі	5	17	не з'явилась	22
75	Поліщук Олександр Васильович	Ліцей «Еко» №198	9	Текстові задачі на суміші, розчини, сплави, Відсотковий вміст та концентрацію	13	16	33	62
76	Севастьян Юлія Дмитрівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Використання математики в хімії	11	17	35	63

77	Слобода Владислав Олександрович	Спеціалізована школа № 49 з поглибленим вивченням французької мови	9	Математика та екологія: математична обробка процесів розповсюдження шуму	11	17	30	58
78	Стопчатий Андрій Вадимович	Київська інженерна гімназія	9	Застосування елементів комбінаторики в прикладних задачах	22	17	38	77
79	Сторожик Дарина Максимівна	Гімназія № 48	9	Сплайни. Інтерполяція функцій кубічним сплайном.	12	15	39	66
80	Сударкін Георгій Денисович	Гімназія №136	9	Пряма Ейлера та коло дев'яти точок, застосування теорем у задачах	7	16	33	56
81	Тараненко Дар`я Максимівна	Спеціалізована школа №214 з поглибленим вивченням економіки, математики та інформатики	9	Математка і шахи	не виконувала	17	не з'явилась	17
82	Українець Андрій Олександрович	Гімназія №136	9	Задачі оптимізації в математиці	7	17	37	61
83	Філатович Ігор Олександрович	Гімназія №143	9	Матеметичні несподіванки	не виконував	15	не з'явився	15
84	Черній Святослав Олегович	Середня загальноосвітня школа № 163 імені М.Кирпоноса	9	Математичні основи криптографії	11	16	36	63
85	Шарлович Ярослав Павлович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико-математичних дисциплін	9	Елементи криптографії	11	16	35	62



№	прізвище та ім`я	школа	клас	тема	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	Заочне оцінювання НДР (20 бали)	Захист НДР (47 балів)	загальна сума балів (100 балів)
з/п								
A	2	3	5	6	7	8	9	10
1	Зейналов Вадим Масудович	Гімназія "Академія"	11	Порівняння методу експоненціального згладжування, ковзного середнього та регресійного аналізу як методів прогнозування в економ	18	15	42	75
2	Ковалевська Катерина Русланівна	Спеціалізована школа №320 з поглибленим вивченням української мови	11	Математичні моделі шкільних процесів	13	18	35	66
3	Кравець Анастасія Андріївна	Спеціалізована школа №194 "Перспектива" з поглибленим вивченням природничих дисциплін	11	Розв`язування задач прийняття рішень з використанням векторних критеріїв	14	19	42	75
4	Кравченко Ярослав Сергійович	Києво-Печерський ліцей №171 "Лідер"	11	Математичне моделювання динамічних ігор простого пошуку	16	18	42	76
5	Кучер Антон Олександрович	Гімназія "Академія"	11	Порівняння тестів Акс та Міллера-Рабіна	23	19	41	83
6	Старкова Анастасія Олександрівна	Спеціалізована школа №130 імені Данте Аліг`єрі з поглибленим вивченням англійської та італійської мов	11	Математична модель багатогалузевої економіки Леонт`єва та її застосування	17	18	40	75



7	Шолудько Олександра Ігорівна	Спеціалізована школа №214 з поглибленим вивченням економіки, математики та інформатики	11	Найкомфортніше житло	15	14	32	61
8	Яловчук Михайло Васильович	Гімназія "Академія"	11	Аналіз корупційної схеми за допомогою теорії ігор	13	16	31	60
9	Авксентьева Анастасія Максимівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	10	Математичний апарат процесів нарощування та дисконтування	25	20	40	85
10	Брушко Данило Вікторович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Математичні моделі в біології	не виконував	17	не з'явився	17
11	Данькова Дар`я Вадимівна	Спеціалізована школа №307 з поглибленим вивченням природничих наук	10	Деякі методи швидких обчислень	22	17	39	78
12	Курочка Злата Павлівна	Гімназія "Академія"	10	Застосування сучасних криптографічних алгоритмів для вирішення проблеми безпечного обміну даних	7	17	35	59
13	Лазурченко Геннадій Григорович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико- математичних дисциплін	10	Математичні моделі в біології. Математика змінює засоби вивчення біології	13	13	34	60
14	Мартинюк Владислава Сергіївна	Гімназія №153 ім. О.С. Пушкіна	10	Математичні моделі в економіці	12	13	31	56
15	Марчук Маргарита Володимирівна	Гімназія "Академія"	10	Математика в головоломках Кубика Рубіка	19	17	39	75

16	Мельник Олександра Геннадіївна	Гімназія №143	10	Застосування математичних закономірностей в задачах з хімії	16	14	38	68
17	Панов Олександр Анатолійович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико-математичних дисциплін	10	Побудова і дослідження графіків математичних функцій	20	16	34	70
18	Поночевний Назар Юрійович	Спеціалізована школа №52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій	10	Теорія ігор	12	12	33	57
19	Пушкарьова Анна Андріївна	Спеціалізована школа №307 з поглибленим вивченням природничих наук	10	Елементи криптографії	20	15	40	75
20	Романенко Святослав Валерійович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Використання математичних моделей у фінансових розрахунках	21	17	39	77
21	Чазов Ернест Олександрович	Середня загальноосвітня школа №306	10	Многогранники на картинах великих художників	11	11	29	51
22	Шаблій Олександра Віталіївна	Гімназія №178	10	Математичні моделі в екології	20	18	39	77
23	Щербатюк Аліна Олексіївна	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	10	Прикладні методи використання теорії хаосу	16	15	35	66
24	Валієва Марія Тимурівна	Гімназія №143	9	Математичні моделі в економіці	12	17	не з'явилась	29
25	Зарицький Максим Денисович	Середня загальноосвітня школа № 139	9	Нерівності як математичні моделі для розв'язування текстових задач	22	18	40	80

26	Ісмаилов Денис Яверович	Гімназія № 283	9	Некласичні правильні ідеальні многокутники	13	20	44	77
27	Кириллова Ганна Андріївна	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Формальні граматики	14	18	40	72
28	Колесник Дар'я Олегівна	Гімназія №136	9	Золотий переріз	8	18	35	61
29	Кротов Антон Максимович	Технічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Інваріант як метод розв'язання задач	18	17	41	76
30	Кулібаба Марина Ігорівна	Середня загальноосвітня школа № 163 імені М.Кирпоноса	9	Апроксимація та її застосування	7	17	32	56
31	Пецеля Артем Володимирович	Технічний ліцей Шевченківського району	9	Математичні моделі в банківській сфері	не виконував	16	не з'явився	16
32	Пилипченко Богдан Олегович	Середня загальноосвітня школа №206	9	Математична логіка	22	17	41	80
33	Прядко Вероніка Ігорівна	Гімназія № 59 ім. О.М.Бойченка	9	Задачі про прийняття рішень в складній ситуації	14	19	42	75
34	Скоробогатов Станіслав Юрійович	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Елементи оптимізації у прикладних задачах	17	20	38	75
35	Столярчук Єлизавета Олександрівна	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"	9	Практичне застосування фрактальної теорії	26	19	40	85

36	Суханов Григорій Сергійович	Гімназія №136	9	Теорія графів та її застосування в логістиці	7	19	34	60
37	Хамад Імад Айман	Гімназія №136	9	Врішення софізмів шляхом математичної логіки	9	14	32	55
38	Гриценко Віола Володимирівна	Гімназія №143	8	Математчні моделі в біології	не виконувала	17	37	54
39	Сівер Іван Русланович	Спеціалізована школа №185 ім. Володимира Вернадського з поглибленим вивченням фізико-математичних дисциплін	8	Видатні математики України	не виконував	18	не з'явився	18