

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

Секция "Математическая мозаика!"

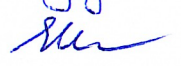
№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	6	Река Волга как источник математических задач	Борисина Варвара Романовна	МОУ "Гимназия №7 им. К.Д.Ушинского"	III
2	6	Туристический рюкзак	Гевлич Роберт Олегович, Захарченко Владимир Михайлович, Титова Ульяна Тимофеевна	ЧОУ ЛИЕН	II
3	9	Через математику к здоровью!	Думчева Апполиария Александровна	МБОУ СОШ №1 р.п.Степное	III
4	6	Некоторые свойства магических квадратов нечетного порядка 3x3 и 5x5	Зайцев Иван Алексеевич, Алимов Матвей Максимович	ГАОУ СО "Гимназия № 8", г. Энгельс	I
5	5	Наименьшее общее кратное и наибольший общий делитель	Земскова Варвара Дмитриевна	МАОУ "Гимназия № 4 имени Героя Советского Союза В.М.Безбокова"	II
6	10	Влияние шумового загрязнения на здоровье человека	Косяков Андрей Сергеевич	МАОУ МБЛ	
7	6	Математика, музыка, танцы – инструменты гармоничного развития человека	Крылов Степан Филиппович	МАОУ ЛМИ	III
8	5	Удивительный лист Мебиуса	Рубченко Марина Александровна	МОУ "Лицей №4"	
9	6	Математика в музыке	Сидоров Богдан Васильевич	МАОУ ЛМИ	
10	5	Жили у бабуся два веселых гуся...	Сумачева Венера Станиславовна	МОУ "Лицей №4"	

Председатель жюри:



Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук

Председатель секции:



Сецинская Елена Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерной алгебры и теории чисел СГУ

Члены жюри:



Донник Анна Михайловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ



Самсоненко Татьяна Михайловна, программист деканата механико-математического факультета СГУ



Бойкова Марианна Сергеевна, учитель математики МАОУ "Лицей математики и информатики"

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

Секция "Моделирование и хаос"

№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	9	Где небо с землей сходится	Валиахметова Агата Витальевна	МОУ "СОШ им. Ю.А.Гагарина", г. Энгельс	
2	10	Математика и календарь	Вальковская Мария Александровна	МОУ "СОШ №77"	
3	6	Банковские вклады	Галушко Елизавета Ильинична	ГАОУ СО ФТЛ №1	<u>III</u>
4	5	Математическая статистика в жизни моего класса	Гнеушева Милана Константиновна	МОУ "Лицей №4"	
5	6	Формирование функциональной (математической) грамотности обучающихся	Даминова Анастасия	ГАОУ СО "ФТЛ №1"	
6	10	Финансовая математика	Заболотняя Светлана Константиновна	МОУ "СОШ №77"	
7	6	Читательские предпочтения в диаграммах	Крымова Юлия Сергеевна	МОУ "СОШ №55"	<u>III</u>
8	6	Интерактивная модель солнечной системы в масштабе г. Саратова	Положенко Артем Борисович	ЧОУ ЛИЕН	<u>III</u>
9	10	Статистика и Стихосложение: Путь к гармонии в данных и словах	Славинская Ксения Максимовна	МАОУ "Лицей "Солярис"	

Председатель жюри:



Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук

Председатель секции:

Харламов Александр Владимирович, к.э.н., заведующий кафедрой "Основ математики и информатики на базе МАОУ "Лицей математики и информатики" г. Саратова

Члены жюри:



Сергеева Надежда Викторовна, старший преподаватель кафедры теории функций и стохастического анализа СГУ

Тюленева Анна Анатольевна, старший преподаватель кафедры теории функций и стохастического анализа СГУ

Ларионова Наталья Евгеньевна, учитель математики МАОУ "Лицей математики и информатики"

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

Секция "Математика на английском"

№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	8	Solving problems for percentages in VPR in Mathematics	Варламова Софья Александровна	МАОУ "Лицей №24 имени М.М. Расковой"	///
2	5	Useful IT programmes for beginners	Зякин Владимир Дмитриевич	МАОУ "Лицей "Солярис"	///
3	5	Importance of math and informatics in our every day life	Таратухина Катарина Викторовна	МАОУ "СОШ №18 УИП им. О.П. Табакова"	
4	7	Enhancing National Security through Informatics and Mathematical Applications	Таратухин Матвей Викторович	МАОУ "СОШ №18 УИП им. О.П. Табакова"	
5	8	Problems of mathematics in historical context	Сецинская Мария Дмитриевна, Харламова Вероника Александровна	МАОУ ЛМИ	/

Председатель жюри:



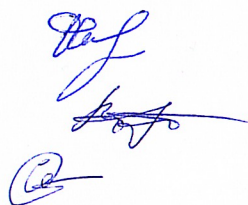
Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета
ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук

Председатель секции:



Иголкина Наталия Ивановна, к.пед.н., доцент кафедры английского языка и
межкультурной коммуникации СГУ

Члены жюри:



Файзлиев Алексей Раисович, к.э.н., доцент кафедры теории функций и
стохастического анализа СГУ

Вдовенко Людмила Михайловна, заместитель директора по учебно-
воспитательной работе МАОУ "Лицей математики и информатики"

Семенова Ольга Николаевна, учитель английского языка МАОУ "Лицей
математики и информатики"

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

Секция "Цифровой мир"

№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	5	Низкополигональные модели из бумаги	Берестнев Алексей Павлович, Лобов Михаил Дмитриевич	МОУ "СОШ с. Сторожевка им. Героя Советского Союза П.А.Мельникова"	2
2	10	Создание портфолио учащихся	Горенкова Елизавета, Кирсанова Дарья, Коковина Милана, Алина Сейтхалилова	ГАОУ СО "Лицей-интернат 64"	
3	7	Живой фотоальбом	Горячев Максим Денисович	МОУ "Гимназия с.Ивантеевка"	
4	10	Создание программы для использования метафорических ассоциативных карт в 1С	Данилова Алиса Андреевна	МОУ "СОШ №102"	
5	9	Система учёта достижений учащихся «КПД»	Зинкин Александр Олегович, Шинин Дмитрий Алексеевич	ГАОУ СО "Лицей-интернат 64"	1
6	7	QR-коды на вооружении образования	Логвинова Дарья Андреевна	МОУ "Гимназия с.Ивантеевка"	3
7	10	Проверка правильности решений примеров при помощи технологий нейросетей	Магдеев Ильяз Рамилович	МАОУ ЛМИ	
8	10	Создание и применение в повседневной жизни QR-кодов	Немова Вероника Сергеевна	МОУ "СОШ №61"	
9	7	Электронная тетрадь Юрок	Сорокин Арсений Игоревич	МОУ "СОШ №102"	3
10	10	NFT – «свежий глоток» для творчества	Сорокина Полина Алексеевна	МАОУ ЛМИ	
11	11	Анализ и прогнозирование результатов заданий ЕГЭ по Информатике и ИКТ	Терёхин Александр Павлович	МАОУ ЛМИ	
12	9	Создание сервиса для ВУЗов и СПО "Студентто"	Спиридонов Георгий Владимирович		

Председатель жюри:

Председатель секции:

Члены жюри:



Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук
Амелин Роман Владимирович, доцент кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ



Амелина Юлия Викторовна, ассистент кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ



Мельничук Дмитрий Вадимович, к.ф.-м.н., доцент кафедры теории функций и стохастического анализа СГУ



Гераськина Ирина Юрьевна, учитель информатики МАОУ "Лицей математики и информатики"

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

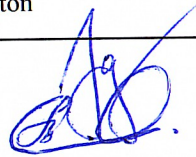
Секция "Цифровой ренессанс"

№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	10	Бот "Напоминание" для телеграма с помощью языка программирования Python	Бирюков Алексей Евгеньевич	ГАОУ СО "Гимназия № 1"	
2	9	Разработка многопользовательской онлайн игры на языке программирования Python	Веселов Дмитрий Александрович	МОУ "СОШ №102"	
3	9	ЗД Моделирование в игровой индустрии	Коваленко Роман Александрович	МАОУ ЛМИ	III
4	7	Разработка системы автоматического полива комнатных растений на базе микроконтроллера Arduino Nano	Кузьмиченко Никита Кириллович	МАОУ ЛМИ	I
5	6	Тайм-куб на Arduino Nano/UNO	Ланда Елизавета Дмитриевна	ГБОУ Гимназии №524 г. Санкт-Петербурга	II
6	9	Моделирование трафика в г. Балаково	Нехаев Анатолий Витальевич	МАОУ "Гимназия №1", г. Балаково	
7	10	Создание тематического Web-сайта	Панков Кирилл Николаевич	МАОУ ЛМИ	
8	10	Алгоритмическое обеспечения для мониторинга системы геопозиционирования БПЛА с использованием индексных маркеров	Струговщиков Егор Дмитриевич, Бормотов Иван Иванович	ГАОУ СО "Инженерный лицей"	
9	10	Лазерная микроскопия	Трофимов Даниил Андреевич	МАОУ Медико-Биологический лицей	
10	9	Аэромобильная сельскохозяйственная лаборатория аэростатного типа	Ульянова Наталия Александровна	ГАОУ СО "Лицей-интернат 64"	III
11	6	Конвейерная лента для сортировки объектов с искусственным интеллектом	Черняков Александр Сергеевич	ГАОУ СО "Физико-технический лицей №1"	I
12	10	Разработка игры на python	Ахмеджанова Алина Рамилевна	МАОУ ЛМИ	III

Председатель жюри:

Председатель секции:

Члены жюри:






Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук
Бессонов Леонид Валентинович, к.ф.-м.н., начальник управления цифровых и информационных технологий СГУ

Плаксина Ирина Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического и компьютерного моделирования СГУ

Юрченко Ирина Сергеевна, ассистент кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ

Провоторова Анна Вениаминовна, учитель математики МАОУ "Лицей математики и информатики"

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

Секция "Геометрические этюды"

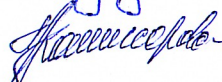
№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	8	Теорема Пифагора с интересом	Балукова Вероника Алексеевна	МОУ "СОШ №32", г. Энгельс	3
2	10	Волшебный мир сечений на ЕГЭ	Васенко Анна Сергеевна	МАОУ ЛМИ	3
3	10	Использование теоремы Птолемея для решения задач по геометрии	Дюжева Ирина Вадимовна	МАОУ "Лицей №24 им.М.М. Расковой"	3
4	10	Понятие центра масс и его применение к геометрическим задачам	Ермаков Роман Викторович	МАОУ ЛМИ	
5	10	Инверсия. Ее свойства и применение	Захаркин Андрей Юрьевич	МАОУ ЛМИ	
6	8	Бенефис одной задачи	Иванов Алексей Сергеевич	МАОУ "Лицей №24 им.М.М. Расковой"	2
7	7	Разнообразная геометрия	Лизогубов Яромир Романович	МАОУ "Медико-биологический лицей"	1
8	7	Построение треугольников	Ниженко Юлия Максимовна, Потоцкая Кира Евгеньевна	МАОУ ЛМИ	2
9	8	Тетраэдр	Поваляев Максим Сергеевич	МАОУ ЛМИ	
10	11	Непротиворечивость геометрии Лобачевского	Соловьёв Никита Евгеньевич	МАОУ "Образовательный центр им. М. М. Расковой", г. Энгельс	
11	8	Практическое применение признаков равенства и подобия треугольников	Тюкин Владимир Александрович	МАОУ "Гимназия № 4 имени Героя Советского Союза В.М.Безбокова"	

Председатель жюри:



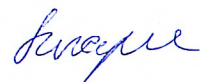
Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук

Председатель секции:



Комиссарова Наталия Евгеньевна, старший преподаватель кафедры математического анализа СГУ

Члены жюри:



Лысункина Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ



Коробченко Елена Витальевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерной алгебры и теории чисел СГУ



Злобина Элла Вячеславовна, учитель математики МАОУ "Лицей математики и информатики"

IX Региональная открытая научно-практическая конференция "Открытие-2024"

ПРОТОКОЛ

Секция "Математическая классика"


№	Класс	Тема	ФИО	Школа	Статус
1	8	Способы извлечения квадратных корней	Афанасьева Эвелина Александровна	МАОУ "Лицей № 24 имени М.М. Расковой"	3
2	6	Признаки делимости чисел	Базилевская Валерия Сергеевна	ГАОУ СО "ФТЛ №1"	2
3	6	Симметрия вокруг нас	Данчук Матвей, Шалыгин Артем	МОУ "Гимназия №58"	3
4	10	Графический метод решения задач с параметром	Жарикова Варвара Андреевна	МАОУ ЛМИ	
5	9	Квадратные уравнения и способы их решения	Касян Марианна Леоновна	МБОУ "СОШ №11 с.Золотое"	
6	9	Использование свойств скалярного произведения векторов в решении алгебраических задач	Нежибовский Павел Романович	ГАОУ СО "Гимназия №1"	1
7	9	Симметрия	Овечкин Артём Вячеславович	МАОУ "Гимназия № 4 имени Героя Советского Союза В.М.Безбокова"	
8	9	Текстовые задачи	Пушкарева Арина Евгеньевна	МАОУ ЛМИ	
9	10	Решение систем уравнений методом Гаусса и по правилу Крамера	Рейнгардт Виктория Романовна	МАОУ "Образовательный центр им.М.М.Расковой", г. Энгельс	3
10	5	Устный счет	Шабакеева Амина Рафаэлевна	МАОУ "Гимназия № 4 имени Героя Советского Союза В.М.Безбокова"	2

Председатель жюри:



Захаров Андрей Михайлович, декан механико-математического факультета ФГБОУ ВО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, кандидат физико-математических наук

Председатель секции:



Матвеева Юлия Васильевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа СГУ

Члены жюри:



Мыльцина Ольга Анатольевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры теории функций и стохастического анализа СГУ

Парфенова Янина Александровна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математической теории упругости и биомеханики СГУ

Матвиевский Олег Викторович, учитель математики МАОУ "Лицей математики и информатики"