

Протокол
результатов II Всероссийского конкурса ученических и студенческих
научно-исследовательских и проектных работ «Многогранная математика»

Направление А: учащиеся 1-4 классов

№ п/п	ФИО участника	Класс	Образовательная организация	ФИО руководителя	Номинация	Название работы	Результат участия
1.	Балакшина Наталья Евгеньевна	1	МБОУ «Гимназия №1 им. Героя Российской Федерации С.И. Вандышева» г. Рузаевка	Барсукова Елена Владимировна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Математика и красота. Человек и природа	Призер
2.	Башкаев Роман Александрович	1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №11»	Атякшина Вера Евгеньевна	Известные математические факты и открытия	Старинные меры длины, объёма и веса в русских пословицах и поговорках	Призер
3.	Сероглазов Илья Сергеевич	2	МОУ «Лицей №26»	Чевтайкина Наталья Эдуардовна	Известные математические факты и открытия	Цифра ноль и ее значение	Победитель
4.	Буданова Дарья Ильинична	2	МОУ «Лицей №7»	Кильдюшова Светлана Михайловна	Юный исследователь	Миша и Даша 2Л класса	Победитель
5.	Волкова Мария Владимировна	2	МОУ г. о. Саранск "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева"	Селезнева Анжелика Валерьевна	Юный исследователь	Старинные единицы измерения длины	Победитель
6.	Дудаева Ирина Павловна	3	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №9", г. Рузаевка	Костюнина Татьяна Дмитриевна	Юный исследователь	Числовые суеверия	Победитель
7.	Ермакова Дарья Алексеевна	3	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №9» г. Рузаевка	Ермакова Марина Николаевна	Юный исследователь	«Географический центр» села Рузаевка или как мы искали «Пуп села»	Победитель

8.	Моисеев Владислав Максимович	3	МОУ «Средняя школа №27»	Автайкина Елена Николаевна	Юные исследователи	Танграм: древняя китайская головоломка	Победитель
9.	Трибушинина София Андреевна	2	МОУ г.о. Саранск "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева"	Селезнева Анжелика Валерьевна	Юный исследователь	Секреты нот или почему музыка любит делиться	Победитель
10.	Усанов Алексей Алексеевич	4	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №9"	Чалдаева Юлиана Рушановна	Юный исследователь	Математика пчелиных сот: почему шестиугольник?	Победитель
11.	Петрова Виктория Максимовна	3	МОУ «Средняя школа №27»	Автайкина Елена Николаевна	Юные исследователи	Математика на кухне	Призер
12.	Букарев Матвей Александрович, Букарев Кирилл Александрович	2	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» Рузаевского муниципального района	Зубкова Анжелика Вячеславовна	Юный исследователь	От куба до шпиля: как фигуры строят город	Призер
13.	Елисеев Константин Алексеевич	3	МОУ «Центр образования «Тавла» - Средняя общеобразовательная школа №17 имени З. В. Ермольевой»	Канакова Мария Евгеньевна	Юный исследователь	Решение математических задач с помощью диаграммы Эйлера – Венна на примере учебного пособия «Учусь учиться» Л. Г. Петерсон, Математика, 3 класс	Призер
14.	Жамков Кирилл Алексеевич	2	МОУ г. о. Саранск "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева"	Селезнева Анжелика Валерьевна	Юный исследователь	История возникновения чисел	Призер
15.	Капитонова Милена Михайловна	1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №11»	Атяшкина Вера Евгеньевна	Юный исследователь	В мире чисел	Призер
16.	Макарчикова Алиса Игоревна	2	МОУ г.о. Саранск "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя	Селезнева Анжелика Валерьевна	Юный исследователь	Математика в русских сказках	Призер

			Советского Союза М.П. Девятаева"				
17.	Мартынова Полина Алексеевна	1	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №9" Рузаевского района РМ	Костюнина Валентина Петровна	Юный исследователь	Математика в кубике Рубика	Призер
18.	Полежаева Екатерина Евгеньевна	1	МБОУ «Ромодановская средняя общеобразовательная школа №1»	Белова Елена Александровна	Юный исследователь	Старинные меры длины	Призер
19.	Фозылов Далер Манучехрович	2	МОУ г. о. Саранск "Центр образования № 15 "Высота" имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева"	Селезнева Анжелика Валерьевна	Юный исследователь	Использование песочных часов, как механизма измерения времени	Призер
20.	Кияев Владислав Алексеевич	4 Б	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №22»	Кузьмина Любовь Алексеевна	Юный исследователь	Искусство оригами и математика	Призер
21.	Скворцов Андрей Александрович	4а	МОУ «СОШ №22»	Степалина Светлана Николаевна	Юный исследователь	Алгоритмы движения: искусство математики в робототехнике	Призер
22.	Якушкин Борислав Сергеевич	2Б	МБОУ «Комсомольская средняя общеобразовательная школа №2» Чамзинского муниципального района Республики Мордовия	Киреева Альбина Андреевна	Юный исследователь	Математика в жизни современного человека	Призер
23.	Кежватова Кира Александровна	2	МОУ «Лицей № 26»	Чевтайкина Наталья Эдуардовна	Юный исследователь	Калькулятор	Призер
24.	Чадин Егор Дмитриевич	2	МОУ «Лицей № 26»	Чевтайкина Наталья Эдуардовна	Юный исследователь	Саранск в числах и величинах	Призер

Направление Б: учащиеся 5-6 классов

№ п/п	ФИО участника	Класс	Образовательная организация	ФИО руководителя	Номинация	Название работы	Результат участия
1	Васинькин Глеб Валерьевич, Егорова Анастасия Владимировна	5	МОУ «Гимназия №19» г.о. Саранск	Наумова Тамара Владимировна	Юный исследователь	Дроби вокруг нас	Победитель
2	Кузнецов Егор Александрович	6	МОУ «Центр образования №15 «Высота» им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева» г.о. Саранск	Косарева Дарья Александровна	Потенциал геометрии	Семь раз сложи, один раз отрежь	Победитель
3	Мялин Иван Сергеевич	5	МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»	Попова Лариса Александровна	Юный исследователь	Деньги: от истории до современности	Призер
4	Зотова Арина Александровна	6	МОУ «Гимназия №23» г.о. Саранск	Ильина Анастасия Николаевна	Известные математические факты и открытия	Пропорции в окружающем мире: от архитектуры до биологии	Призер
5	Кошелев Антон Игоревич	5	МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №38»	Борисова Наталия Анатольевна	Юный исследователь	Признаки делимости натуральных чисел. разработка интерактивной математической игры	Победитель
6	Сурков Егор Олегович	5	МАОУ «СОШ №10»	Кузнецова Елена Владимировна	Информационные технологии в математике	Безопасность детей в интернете: веб-сайт в помощь	Призер
7	Кузнецов Михаил Александрович	5	МАОУ «СОШ №10»	Кузнецова Елена Владимировна	Информационные технологии в математике	Считаем. играем. запоминаем.	Победитель

Направление В: учащиеся 7-9 классов

№ п/п	ФИО участника	Класс	Образовательная организация	ФИО руководителя	Номинация	Название работы	Результат участия
1	Автайкин Сергей Александрович	8	МБОУ «Явасская средняя общеобразовательная школа» Zubovo-Полянского муниципального района РМ	Автайкина Татьяна Игнатьевна	Великие ученые-математики	Великие математики и их великие теоремы	Призер
2	Андропова Виктория Сергеевна	8	МОУ «ЦО «Тавла» СОШ №17 им. З.В. Ермольевой»	Левашова Ирина Николаевна	Известные математические факты и открытия	Математические фокусы	Призер
3	Волков Олег Константинович	8	МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 38»	Разумов Юрий Анатольевич	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Математические знания в калейдоскопе профессий	Победитель
4	Давыдов Матвей Вячеславович	7	МБОУ «Ромодановская средняя общеобразовательная школа №1»	Полежаева Анна Михайловна	Великие ученые-математики	Великие ученые-математики	Призер
5	Дербеденева Екатерина Сергеевна	9	МОУ «Гимназия № 23», г.о. Саранск	Ильина Анастасия Николаевна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Использование статистических методов для анализа привычек школьников	Победитель
6	Калинина Анна Александровна	8	МОУ «ЦО «Тавла» СОШ №17 им. З.В. Ермольевой»	Левашова Ирина Николаевна	Известные математические факты и открытия	Магические квадраты	Призер
7	Киселев Макар	8	МОУ «Лицей №26»	Морозова Анастасия Игоревна	Потенциал геометрии	Применение геометрических форм в традиционной	Призер

						мордовской одежде и орнаментах	
8	Куркина Ангелина Николаевна	8	МБОУ «Гимназия №1 имени Героя Российской Федерации С. И. Вандышева»	Ханина Марина Федоровна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Финансовая математика. Вклады.	Победитель
9	Обманкина Елизавета Александровна	8	МОУ «Гимназия №12», г. о. Саранск	Просвирнина Наталья Дмитриевна	Известные математические факты и открытия	Извлечение квадратных корней из чисел без калькулятора	Победитель
10	Попова Анна Владимировна	8	МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»	Попова Л.А.	Потенциал геометрии	Потенциал геометрии	Призер
11	Службин Егор Станиславович	8	МОУ «Гимназия №23»	Сачкова Валентина Николаевна	Великие ученые-математики	Гаусс - король математиков	Призер
12	Суина Ирина Алексеевна	9	МБОУ «Тургеневская средняя общеобразовательная школа»	Слугина Татьяна Викторовна	Потенциал геометрии	Геометрия в бумаге	Победитель
13	Тямкин Артём Дмитриевич	8	МОУ СОШ с УИОП №38	Жилина Ольга Александровна	Потенциал геометрии	Треугольник Рёло, его свойства и применения	Призер
14	Чернявская Диана Юрьевна	9	МБОУ «Уярская средняя общеобразовательная школа № 3», Красноярский край	Казанцева Людмила Викторовна	Известные математические факты и открытия	Фракталы-бриллианты математики	Призер
15.	Терешкин Герман Евгеньевич	7	МОУ «Средняя школа №5»	Кочеткова Марина Анатольевна	Применение математических знаний в других предметных знаниях	От управления к бюджету: математика на службе финансов	Победитель

Направление Г: учащиеся 10-11 классов

№ п/п	ФИО участника	Класс	Образовательная организация	ФИО руководителя	Номинация	Название работы	Результат участия
1	Глинова Анастасия Юрьевна	10	МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»	Каскова Анна Станиславовна	Известные математические факты и открытия	Фибоначчи: числа, которые формируют мир	Призер
2	Головина Мария Витальевна	10	МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»	Каскова Анна Станиславовна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Права потребителей финансовых услуг и их защита	Призер
3	Захаркина Юлия Алексеевна	10А	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 41» г. о. Саранск	Тарабина Галина Михайловна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Виды экономических задач и способы их решения	Призер
4	Кижяева Екатерина Андреевна	10А	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 41» г. о. Саранск	Тарабина Галина Михайловна	Потенциал геометрии	Золотое сечение в архитектуре и скульптуре г. Саранска	Победитель
5	Веретенникова Арина	10В	МОУ «Центр образования «Тавла» - средняя общеобразовательная школа № 17» им. З. В. Ермольевой г. о. Саранск	Борисова Анна Николаевна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Матрица и ее практическое применение	Призер
6	Кочеткова Ульяна Витальевна	10В	МОУ «Центр образования «Тавла» - средняя общеобразовательная школа № 17» им. З. В. Ермольевой г. о. Саранск	Борисова Анна Николаевна	Потенциал геометрии	Геометрическое определение комфортности жилья	Призер

7	Уткина София Сергеевна	10В	МОУ «Центр образования «Тавла» - средняя общеобразовательная школа № 17» им. З. В. Ермольевой г. о. Саранск	Борисова Анна Николаевна	Потенциал геометрии	Топология и символика Борромео колец	Призер
8	Фролова Ева Михайловна	10В	МОУ «Центр образования «Тавла» - средняя общеобразовательная школа № 17» им. З. В. Ермольевой г. о. Саранск	Борисова Анна Николаевна	Потенциал геометрии	Шутка гениев: флексагон	Призер
9	Косуров Иван Андреевич	10	МБОУ «Ковылкинская средняя общеобразовательная школа № 4» г. Ковылкино Республики Мордовия	Ломакина Наталья Ивановна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Становление чисел на Руси	Призер
10	Кузьмина Дарья Сергеевна	10	МБОУ «Тургеневская средняя общеобразовательная школа»	Слугина Татьяна Викторовна	Известные математические факты и открытия	«Война» с ОДЗ	Призер
11	Кутукова Елена Александровна	11	МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»	Каскова Анна Станиславовна	Великие ученые - математики	Не только цифры: три судьбы, изменившие математику	Призер
12	Мамина Самира Мясумовна	10	МБОУ «Зубово-Полянская гимназия»	Каскова Анна Станиславовна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	От караванов в пустыне до полетов в космос: вечный спутник риска	Призер

13	Шамшетдинова Сальма Маратовна	11	МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 38»	Разумов Юрий Анатольевич	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Математические знания в химии и биологии	Призер
----	-------------------------------	----	--	--------------------------	--	--	--------

Направление Д – студенты СПО

№ п/п	ФИО участника	Курс	Образовательная организация	ФИО руководителя	Номинация	Название работы	Результат участия
1	Азаркина Кристина Александровна Зверкова Нина Николаевна	1	Саранский кооперативный институт (филиал) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центрально-Российского государственного университета кооперации «Российский университет кооперации»	Тимошкина Алина Сергеевна	Потенциал геометрии	Значение геометрии в жизни людей	Победитель
2	Бебишев Кирилл Александрович	2	ГБПОУ РМ «Зубово-Полянский педагогический колледж»	Оркина Марина Александровна	Информационные технологии в математике	Численное интегрирование: сравнение методов трапеций и Симпсона в среде Excel	Победитель
3	Мартынова Елизавета Витальевна Чернова Анастасия Александровна	2	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»	Лайкова Ольга Витальевна	Известные математические факты и открытия	История возникновения и развития теоремы Пифагора	Призер

4	Турманкина Ульяна Андреевна	4	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»	Лайкова Ольга Витальевна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Математика в повседневной жизни и принятии решений	Победитель
5	Ямбаева Карина Альбертовна	2	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»	Лайкова Ольга Витальевна	Применение математических знаний в других предметных областях знаний	Золотое сечение и особенности его использования в различных областях	Призер