

## ОТЧЕТ

образовательной организации,

имеющей статус математического ресурсного центра,

за 2019 год

Полное наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом) муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 городской округ город Рыбинск

1. Наименование программ внеурочной деятельности, факультативов (элективных курсов) в области математики, реализуемых в образовательной организации

№ п/п	Наименование факультатива / элективного курса/программы	Количество часов/срок реализации программы	Возраст обучающихся, на которых рассчитан курс/ программа
1.	Внеурочная деятельность «Математические тайны и чудеса»	34	10
2.	Элективный курс «Учимся учиться математике»	34	10
3.	Элективный курс «Думай прежде чем действовать»	34	11
4.	Занятия по дополнительной общеразвивающей программе познавательной направленности «Избранные вопросы математики»	32	8
5.	Занятия по дополнительной общеразвивающей программе познавательной направленности «Избранные вопросы математики»	32	9
6.	Занятия по дополнительной общеразвивающей программе познавательной направленности «элементарная математика»	32	10
7.	Занятия по дополнительной общеразвивающей программе познавательной направленности «Элементарная математика»	32	11
8.	Внеурочная деятельность «Математические головоломки»	34	7
9	Факультатив «Математика в задачах»	34	7

10	Факультатив «Математика в задачах»	34	9
11	Кружок в рамках проекта «ВУЗ-школе» по решению нестандартных математических задач, рук. Морозов А.Н.	4ч/месяц	5-6
12	Кружок в рамках проекта «ВУЗ-школе» по решению нестандартных математических задач, рук. Морозов А.Н.	4ч/месяц	8-9
13	Внеурочная деятельность «Решение нестандартных геометрических задач »	34	9

9. Участие педагогов образовательной организации в профессиональном творческом конкурсе для учителей математики (в рамках регионального проекта «Ярославская математическая школа»)

№ п/п	Ф.И.О участника
1.	Брянкина Алевтина Михайловна
2.	Макаренкова Галина Ивановна

3. Участие педагогических работников образовательной организации в иных профессиональных конкурсах в области математического образования

№ п/п	Наименование профессионального конкурса	Количество участников (заочно/очно)	Ф.И.О участников	Результат
1	Всероссийское тестирование педагогов «Учитель математики в соответствии с требованиями профессионального стандарта и ФГОС»	заочно	Брянкина А.М. Капустина С.А. Макаренкова Г.И. Щекотурова С.А. Смирнова О.В.	дипломы

4. Опыт участия обучающихся образовательной организации в математических мероприятиях (олимпиадах, конкурсах, турнирах и т.д.), не входящих в план основных мероприятий по реализации регионального проекта «Ярославская математическая школа»

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Количество участников	Результат
1.	Международный математический конкурс «Кенгуру» 4-10классы	135	участники
2	Тестирование «Кенгуру-выпускникам»	75	участники
3	Областная олимпиада школьников по математике 7-11классы	2	1призер
4	Школьная научно-практическая конференция 4-11классы	10	5победителей 3призера
5	Муниципальная олимпиада «Юный математик» 5-6классы	18	5призеров
6	Всероссийская научно-практическая конференция педагогических работников и учащихся «Актуальная математика» 5-11классы	7	1победитель 2призера
7	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11классы	242	6победителей 28призеров
8	Муниципальная олимпиада школьников по математике	28	3 призера
9	Математические командные онлайн турниры 5-7, 8классы	25 (5 команд)	2 команды вышли в финал
10	Интеллектуальная игра «Mind Games», проводимой в рамках IX Всероссийского Фестиваля науки в РГАТУ имени П. А. Соловьева	6	6место
11	Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии	8-11классы	участники
12	Всероссийскую физико-техническую контрольную «Выходи решать!»	8-11классы	участники
13	Интернет конкурс по решению математических задач	24	Участ9ники
14	Муниципальный День науки; площадка «Коммуникативный турнир», площадка «Интеллектуальные бои»	4-10классы	участники
15	Детский технопарк «Кванториум»	4-10классы	участники
16	Малая школьная академия при РГАТУ	8-11классы	участники

	имени		
17	Научно-практическая конференция школьников и студентов «Прикладные вопросы математики»	8-11 классы	участники
18	Воскресный лекторий. Математика. Профильный экзамен в 2019 году	10-11 классы	участники

5. Обобщение и распространение опыта профессиональной деятельности в области математического образования педагогических работников образовательной организации

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Тема выступления	Ф.И.О. участника
1.	Педсовет	<i>«Качество образования как залог формирования будущего»</i>	Макаренкова Г.И. Брянкина А.М. Капустина С.А. Смирнова О.В. Щекотурова С.А..
2	Круглый стол	«Слагаемые работы учителя по развитию мотивации учащихся»	Макаренкова Г.И. Брянкина А.М. Капустина С.А. Смирнова О.В. Щекотурова С.А..
3	Методический совет	«Система подготовки к ОГЭ и ЕГЭ»	Щекотурова С.А. Макаренкова Г.И..
4	Методический семинар	«Повышение качества математического образования средствами современных УМК по математике»	Макаренкова Г.И. Брянкина А.М.
5	Конференция	«Система оценки качества образования: состояние и перспективы развития»	Щекотурова С.А.
6	Методический семинар	«Рабочие программы учителя как инструмент для изучения уровня образовательных достижений учащихся в условиях реализации ФГОС»	Цветкова О.А. Макаренкова Г.И. Брянкина А.М. Капустина С.А. Смирнова О.В. Щекотурова С.А..
7	Муниципальная конференция	«Социокультурная компетентность обучающихся как результат реализации задач ФГОС»	Щекотурова С.А. Капустина С.А. Смирнова О.В. Брянкина А.М.

			Макаренкова Г.И.
8	Семинар	«Интенсив по подготовке к ЕГЭ»	Макаренкова Г.И.
9	Муниципальная конференция	«Технологии современного образования: возможности и результаты»	Макаренкова Г.И. Капустина С.А. Щекотурова С.А

6. Наименование мероприятий по математике, инициированных и впервые организованных в образовательной организации в текущем году

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Цель проведения	Краткое описание	Ожидаемый результат
1	Проектная неделя	1.Привить интерес к предмету. 2.Развить интеллектуальную культуру средствами математики. 3.Воспитание самостоятельности, чувства ответственности	1.Защита проектов учащихся 10 классов 2.Подведение итогов  2.Церемония награждения победителей и призеров  3.Подведение итогов недели  4.Анализ проведения проектной недели на заседании методического объединения.	1.Приобретение каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможности 2.развитие коммуникативных качеств личности: взаимного уважения, доброжелательности, доверия, уступчивости и в то же время инициативности, навыков делового общения, терпимости;  развитие осознанных мотивов учения, побуждающих учащихся к активной познавательной деятельности.

7. Эффективные практики, имеющиеся в опыте профессиональной деятельности педагогических работников образовательной организации, которые могут быть распространены в РСО

№ п/п	Форма	Тема	Целевая аудитория	Желаемое место проведения
1	Конференция	Школьная научно-практическая конференция	Учащиеся 4-11 классов	СОШ №10
2	Командная игра	Математический квадрат	Учащиеся 5-6, 7-8 классов	СОШ №10

8. Проблемные вопросы, профессиональные затруднения, требующие методической помощи и сопровождения

1. Участие специалистов в качестве экспертов на неделе проектов или быть соруководителями проектов. 2. По результатам анкетирования старшеклассников выявлена необходимость продолжения сотрудничества с преподавателями высших учебных заведений г. Ярославля.

Отчет составил Макаренкова Галина Ивановна

Дата 28.11.2019

Директор школы

Ж.Е.Викторова