

ОТЧЕТ
образовательной организации,
имеющей статус математического ресурсного центра,
за 2021год

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.	Математические тайны и чудеса (внеурочная деятельность)	34ч/1 год	5 класс/11 лет
2.	Учимся учиться математике (элективный курс)	68ч/2 года	10-11 класс/16-17 лет
3.	Математические тайны и чудеса (внеурочная деятельность)	34ч/1 год	9 класс/15 лет
4.	Избранные вопросы математики (спецкурс)	64ч/2 года	8-9 классы/14-15 лет
5.	Математические тайны и чудеса (внеурочная деятельность)	34ч/1 год	6 класс/12 лет
6.	Элементарная математика (спецкурс)	64ч/2 года	10-11 классы/16-17 лет
7.	Занимательная математика (факультатив)	34ч/1 год	7 класс/13 лет

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

№ п/п	Ф.И.О участника
-------	-----------------

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»	<i>заочно</i>	<i>Брянкина А.М. Капустина С.А. Макаренкова Г.И. Щекотурова С.А.</i>	<i>дипломы</i>

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	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11 класс (школьный уровень)2020	145	8 победителей, 51 призер
2	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11 класс (муниципальный уровень)2020	28	1 призер
3	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11 класс (региональный уровень)2021	1	1 участник
4	Тестирование проекта "Подготовка к ЕГЭ в режиме онлайн" 11 класс	5	5 участников
5	Научно-практическая конференция имени Ухтомского 9-11 классы (муниципальная)	4	1 победитель, 1 призер
6	Международная игра-конкурс «Кенгуру – математика для всех» для учащихся 1-11 классов.	147	1 призер(муниципальный уровень)
7	Всероссийские Олимпийские игры на Учи.ру 2-9 классы	5	1 победитель
8	Тестирование «Кенгуру-выпускникам»	60	участники
6	Всероссийская научно-практическая конференция педагогических работников и учащихся «Актуальная математика» 5-11 классы	5	1 победитель, 2 призера
9	Математические командные онлайн турниры 5-7, 8 классы	5 команд	1 команда финалисты
10	59 всероссийскую физико-техническую контрольную «Выходи решать!» 8-10 классы	59	4 призера
11	Онлайн турнир по решению математических задач	5	1 призер
12	Малая школьная академия при РГАТУ	8-11 классы	участники
13	Воскресный лекторий. Математика. Профильный экзамен в 2021 году	10-11 классы	участники
14	Базовый онлайн курс по математике на Учи.ру	2	участники
15	X всероссийская интеллектуальная олимпиада «Ученик XXI века, пробуем силы. Математика.»	25	участники

16	Всероссийская межпредметная онлайн дино-олимпиада 1-4 классы	4	участники
17	Муниципальная научно-практическая конференция имени Ухтомского 5-6 классы	2	1 победитель 1 призер
18	Лекция «Математика вокруг нас» профессор Математического института Н.Н.Андреев-зав. лабораторией по пропаганде математических знаний 10-11 классы	10	участники
19	Тестирование проекта «Подготовка к ЕГЭ в режиме онлайн» платформа дистанционного обучения РГАТУ имени Соловьева	7	участники
20	Межрегиональной олимпиады школьников им. И.Я. Верченко по математике и криптографии 9-11 классы	8	8 участников
21	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11 класс (школьный уровень)2021	197	35 участников муниципального этапа
22	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11 класс (муниципальный уровень)2021	35	5 участников регионального этапа
23	Всероссийская школьная олимпиада по математике 4-11 класс (региональный уровень))2022	5	
24	Международная техническая олимпиада МАИ «Траектория взлета»7-11 классы	1	
25	Школьная научно-практическая конференция	12	3победителя,5 призеров

4. 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	методическое объединение	Приемы работы с текстом на уроках математики . Интеллект-карты	Брянкина Алевтина Михайловна
2	методический совет	Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС	Макаренкова Галина Ивановна
3	методическое объединение	Методы оценивания на уроках математики	Щекотурова Светлана Александровна
4	педагогический совет	Использование ИКТ на уроках математики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС	Капустина Светлана Анатольевна

5. 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	математические игры для 4-х классов	закрепление, углубление и расширение предметных знаний, умений и навыков, позволяющие развивать математический кругозор, критическое мышление, исследовательские компетенции, стимулирующие познавательные процессы	продолжительность 90 мин, этапы игры -вводный инструктаж 5-10 мин, -решение задач, текущая фиксация результатов 75-80 мин, -подведение итогов игры 5 мин.	участие обучающихся в математических играх положительно сказывается на популяризации математических и естественнонаучных знаний. стимулирует активную предметную деятельность
2	неделя проектов для учащихся 10-х классов	Развитие ключевых компетенций обучающихся и совершенствование профессиональной компетентности педагогов-консультантов проектов.	Представление учебных проектов ученикам. Работа над проектом в соответствии с планом. Защита проектов. Предварительный этап. Финальный этап.	представлено 41 проект по разным предметам по математике 11 проектов по математике 5 проектов участвовали в школьной научно-практической конференции

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

№ п/п	Форма	Тема	Целевая аудитория	Желаемое место проведения
1	конференция	школьная научно-практическая конференция	учителя-предметники, учителя-предметники СОШ 3(жюри, учащиеся 5 классов СОШ 3 с выступлениями)	СОШ 10

2	семинар	Обеспечение преемственности учебной и внеучебной деятельности учащихся на основе работы творческих групп и научно-исследовательских обществ	учителя-предметники	СОШ 10
---	---------	---	---------------------	--------

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

Вебинары “Комбинаторика”, “Теория вероятностей” для подготовки учащихся к ГИА.

Отчет составила Макаренкова Галина Ивановна

Учитель математики , 89201217498, vladibagrov@yandex.ru

Дата 29.11.2021

Директор школы



Ж.Е.Викторова