

ОТЧЕТ
образовательной организации,
имеющей статус математического ресурсного центра,
за 2023год

Полное наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом) муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №4 им.Н. А. Некрасова с углубленным изучением английского языка» г. Ярославля

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

№ п/п	Наименование факультатива / элективного курса/программы	Количество часов/срок реализации программы	Параллель и возраст обучающихся, на которых рассчитан курс/ программа	Количество обучающихся
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа				
1.				
2.				
...				
Элективный курс				
1.	Практикум решения математических задач	1 / 2 года	10-11	125
2.				
...				
Факультативный курс				
1.				
2.				
...				
Внеурочная деятельность				
1.	Занятия по формированию функциональной грамотности	1/1 год	5-9	455
2.	Школа «Читаем, считаем, наблюдаем»	1	1-4	425
...				
Итого:			Общее количество	1005

2. Опыт участия обучающихся образовательной организации в математических мероприятиях различного уровня (олимпиадах, конкурсах, турнирах и т.д.)

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Количество участников (заочно/очно)	Результат
1. В рамках регионального проекта «Ярославская математическая школа»			
1.1.	Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по математике (отборочный тур - сентябрь 2023г)	76	13 учащихся прошли в заключительный этап

1.2.	Заключительный этап всероссийской олимпиады школьников по математике (октябрь 2023г)	12	1 диплом победителя 4 призера
1.3.	Региональная олимпиада школьников по математике: Весенняя устная математическая олимпиада школьников 5-8 классов (отборочный и заключительный этапы)	9 отб.этап 3 закл.этап	3 учащихся прошли в закл. этап/ 2 дипломы Истепени
1.4.	Открытая онлайн-игра по математике «Бонусы.Онлайн»		
1.5.	Личная устная математическая олимпиада для обучающихся математических объединений		
1.6.	Областная игра «Математический квадрат»		
1.7.			
		100	1 диплом победителя 4 призера 2 дипломы Истепени
	<i>Итого:</i>	Количество мероприятий	Количество участников
<i>2. В иных конкурсных мероприятиях в области математики</i>			
2.1.	Региональная интеллектуально познавательная игра по математике "Брейн-ринг" (СШ№33)	1	5
2.2.	Командная олимпиада «Математическая регата. Отборочный этап»: национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	1	6
2.3.	информационно-образовательный портал сети образовательных учреждений Ярославской области-раздела " Математика для всех ": математические online-игры (5-7кл.)	5	25
2.4.	Региональный турнир любителей математики памяти Заслуженного учителя РФ Чуя И.В. (СШ№33)	1	17
2.5.	форум "Функциональная грамотность: векторы развития" (ИРО г.Ярославля на базе ЯрГУим.Демидова)	1	9
2.6.	Всероссийская олимпиада "Шаг в будущее" по профилю математика (Министерство науки и высшего образования РФ+МГТУ им. Н.Э. Баумана)	2	2
		11	64
	<i>Итого:</i>	Количество мероприятий	Количество участников

3. Проведение математических игр для обучающихся начальной школы

№ п/п	Количество классов	Количество игр	Количество участников
1.	Квест для первоклассников	2	120

	«Старшие младшим»		
2.	Осенняя олимпиада на УЧИ.ру по математике	1	34
3.	Весенняя олимпиада "Финансовая грамотность и предпринимательство"	1	37
4.	Математические игры для четвероклассников	4	95

4. Участие педагогов образовательной организации в конкурсах профессионального мастерства

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	ФИО участника	Результат
<i>1. В рамках регионального проекта «Ярославская математическая школа»</i>			
1.1.	Профессиональный творческий конкурс для учителей математики 2023	Тепляшин Иван Владимирович Иванова Ольга Михайловна Нимченко Елена Владимировна	неизвестны
		Всего участников Итого наград	3
<i>2. В иных профессиональных конкурсах в области математического образования</i>			
2.1.			
2.2.			
...			
	<i>Итого:</i>	Количество мероприятий	Количество участников

5. Участие педагогов образовательной организации в образовательных мероприятиях разного уровня (вебинары, семинары, лекции, мастер-классы, КПК и т.д.)

№ п/п	Форма и тема мероприятия/ (онлайн/очно)	Количество участников	Ф.И.О участников	Выступавшим указать тему
<i>1. В рамках регионального проекта «Ярославская математическая школа»</i>				
1.1.	Вебинары: 19.10.22-«Приемы быстрого счета (углубленный уровень)»	4	Макова Т.Н. Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.	
1.2	14.11.22- «Региональная олимпиада школьников по математике для 5-7 классов: методы решения, разбор задач»	3	Макова Т.Н. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.	
1.3	16.01.23- «Избранные задачи теории вероятностей»	3	Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.	
1.4	17.02.23- «Решение уравнений и неравенств с параметрами (углубленный уровень)»	1	Тихомирова Н.Ю.	
1.5	31.03.23- «Свойства ортоцентра треугольника».	3	Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю.	

			<i>Нимченко Е.В.</i>	
	8.04.23-Образовательный проект «Наука в регионы в Ярославской области – 2023»: Сравнение по модулю. Свойства сравнений по модулю	<i>1</i>	<i>Тихомирова Н.Ю.</i>	
	26.04.23-«Примеры решения задач по комбинаторике и теории вероятностей».	<i>3</i>	<i>Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.</i>	
	15.05.23-«Весенняя устная математическая олимпиада школьников 5-8 классов»	<i>2</i>	<i>Макова Т.Н. Тепляшин И.В.</i>	
	20.10.23-«Дополнительные построения при решении олимпиадных задач с геометрическим содержанием»	<i>3</i>	<i>Макова Т.Н. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.</i>	
1.2.	Семинар по теме «...»			
1.3.	Лекция по теме «...»			
1.4.	Совещание для руководителей МРЦ; 11.04.23-обмена опытом эффективной деятельности по развитию математического образования в Ярославской области.	<i>1</i>	<i>Макова Т.Н.</i>	
1.5	06.09.23- установочное совещание с целью организации деятельности МРЦ в 2023/2024 учебном году	<i>2</i>	<i>Макова Т.Н. Тихомирова Н.Ю.</i>	
1.6	24.11.23 - совещание по итогам года	<i>2</i>	<i>Макова Т.Н. Тихомирова Н.Ю.</i>	
1.7.	КПК «Факультативные занятия по математике»	<i>2</i>	<i>Иванова О.М. Нимченко Е.В.</i>	
Итого: количество мероприятий-13/ количество участников-30				
2. В иных образовательных мероприятиях в области математического образования				
2.1.	Вебинар: «Методические аспекты обучения математике в 5-6 классах в условиях перехода на обновленный ФГОС ООО 2021» (ГЦРО, 11.11.22)	<i>3</i>	<i>Макова Т.Н. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.</i>	
2.2	Семинар «Формирование математической грамотности: опыт участия в подготовке к общероссийскому исследованию (презентация опыта учителей СШ №4)» (ГЦРО, 9.12.22)	<i>27</i>	<i>Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Макова Т.Н.</i>	«Из опыта подготовки и участия СШ № 4 к международному исследованию»
2.3	Вебинар «Обновленный ФГОС ООО: УМК по математике как инструмент учителя» (ИРО, 28.22.23)	<i>3</i>	<i>Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Макова Т.Н.</i>	
2.4	Вебинар " ФПУ 2022. Обновленные учебники и учебные пособия по математике	<i>3</i>	<i>Макова Т.Н. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.</i>	

	для 5 и 6 классов» (ГЦРО,13.01.23)			
1.6	Вебинар «Требования к оформлению и критерии оценивания заданий с развернутым ответом ЕГЭ по математике» (ГЦРО,27.01.23)	1	Тихомирова Н.Ю.	
1.7	Вебинар «Методические особенности изучения элементов математической статистики: числовые характеристики статистического ряда» (ГЦРО,2.02.23)	3	Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.	
1.8	Вебинар «Актуальные проблемы подготовки к государственной итоговой аттестации по математике. Стратегия эффективной подготовки» (ИРО, 9.03.23)	3	Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.	
1.9	Вебинар «Как сделать тригонометрию понятной для школьников» (ГЦРО,17.03.23)	2	Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю.	
1.10	24.03.23-Панорама педагогического опыта: «Организация учебного процесса на уроках математики в условиях перехода на обновленные ФГОС ООО»	3	Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Нимченко Е.В.	
1.11	Вебинар «Итоги ГИА по математике 2023 в Ярославской области» (ГЦРО,13.10.23)	1	Тихомирова Н.Ю.	
1.12	1-15.03.23-ППК «Актуальные аспекты предметно-методической подготовки экспертов ГИА по программам основного общего образования. Математика»	1	Тихомирова Н.Ю.	
1.13	Региональная встреча учителей математики "О преподавании предмета "Теория вероятностей" в условиях перехода на обновленные ФГОС ООО" (ЯГПУ,ГЦРО,01.11.23)	1	Нимченко Е.В.	
1.14	КПК «Преподавание математики на гуманитарных направлениях»	1	Иванова О.М.	
Итого: количество мероприятий-13/ количество участников-52				

6. Сопровождение подшефной ОО по организации и проведению математических игр в начальной школе

Наименование подшефной ОО	Виды работ	Количество
	1. Консультирование ...(уточнить темы)	
	2. Посещение математических игр	
	3. ...	

7. 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.	Мастер-класс	«Формирование математической грамотности: опыт участия в подготовке к общероссийскому исследованию (презентация опыта учителей школы №4)»	<i>Тихомирова Н.Ю. Сорочан Н.Ю. Макова Т.Н.</i>
2.			
...			

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

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Цель проведения	Краткое описание	Результат
1.				
2.				
...				
Итого: всего мероприятий				

9. 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.	Выступление	«Способы формирования математической грамотности. Опыт подготовки и участия школы в международном исследовании»	Учителя математики	Вебинар

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

Отчет составил Макова Татьяна Николаевна

Ф.И.О. (полностью)

Заместитель директора по УВР, (4852)74-53-11, tnmakova@mail.ru

(должность, контактный телефон, адрес электронной почты)

Дата 30.11.2023

Директор



Т.Н. Макова

(расшифровка подписи)

В.А. Лапотникова

(расшифровка подписи)