# Анализ работы ГМО учителей математики за 2020 - 2021 учебный год

#### 1. Методическая тема:

«Инновационная деятельность учителя, как средство повышения качества образовательного процесса в условиях реализации ФГОС ООО и СОО».

#### 2. Цель работы ГМО:

Повышение уровня профессиональной компетентности учителя в условиях реализации ФГОС OOO и COO.

#### 3. Задачи работы ГМО:

- 1. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов через курсовую подготовку, семинары, конкурсы, научно-практические конференции.
- 2. Оказание методической помощи по внедрению в образовательную деятельность современных педагогических технологий и методик обучения для повышения качества образования в условиях введения ФГОС.
- 3. Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- 4. Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.
- 5. Создание условий для выявления поддержки и развития одаренных детей и обеспечение их участия в олимпиадах всех уровней.
- 6. Введение в процесс учебы новейших образовательных технологий и создание посредством этого современного образовательного пространства.
- 7. Организация образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий.
- 8. Совершенствование кейс-технологий. Проектирование занятий по методу кейсов в дистанционном обучении.

#### 4. Заселания ГМО:

- 1. Анализ работы ГМО учителей математики за 2019-2020 учебный год. Организация учебно методической деятельности учителей в 2020-2021 учебном году.
- 2. Анализ структуры и содержания ФГОС СОО.
- 3. Готовимся к экзаменам. Диагностика и анализ образовательного процесса. Обмен опытом работы по подготовке к ГИА. Обсуждение демоверсий ОГЭ и ЕГЭ 2021.
- 4. Профессиональная компетентность педагога. Изучение и распространение положительного опыта.

#### 5. Анализ качественного состава ГМО:

В	сего	Количество	Пед.стаж	Пед.стаж	Пед.стаж	Кол	пичество учит	елей
учи	телей	учителей с	до 5 лет	от 5	свыше	высш. кв.	первой кв.	Без
осн.	совм.	высшим		до 30 лет	30 лет	категории	категории	категории
		образованием						
49	5	54	2	45	7	52	2	-

## 6. Аттестация педагогических работников:

№	Количество	Количество	%	Уроки,	Мероприятия
	учителей	учителей,	учителей,	посещенные в	аттестованных педагогов в
		аттестованных	имеющих	рамках	рамках ГМО (выступления,
		в 2020-2021	категорию	аттестации (ФИО	мастер-классы, семинары и
		учебном году		учителей)	т.д. с указанием ФИО
					учителей)
	54	8	14,8	Чернова Э.Р.	Реализация системно-
					деятельностного подхода на
					уроках математики.
					(Выступление)
				Чернова Э.Р.	Внедрение инновационных
					инструментов в
					образовательный процесс и
					активное использование
					интерактивной тетради
					Skysmart в дистанционном
					обучении (мастер-класс)
				Петренко Н.А.	«Организация
					исследовательской
					деятельности для
					социализации личности в
					информационном
					обществе» (Выступление)
				Мухаметханова	Использование
				И.Д.	инновационных технологий
					на уроках математики в
					работе с детьми с ОВЗ.
					(Выступление)

## 7. Курсы повышения квалификации:

No	Количество	Прошедшие КПК	% прохождения	Количество учителей, которым
	учителей	в 2020-2021 учебном	КПК	необходимо пройти КПК в
		году		2021-2022 учебном году
	54	35	57,4%	9

### 8. Работа с одаренными детьми:

№	Наименование мероприятия	Количество	Количество	Количество
		участвующих	победителей	призеров
	ВОШ по математике МЭ	57	-	10
	ВОШ по математике РЭ	3		1
	Всероссийская онлайн-олимпиада «Олимпийские игры на Учи.ру по математике 2020» для 1-9 классов (октябрь 2020)	35	5	3
	Международная олимпиада «Инфоурок» по математике (осенний сезон 2020, углубленный уровень), грамоты от 30.11.2020	20	1	2

Международный конкурс по	21	4	6
математике «Олимпис 2020 –			
Осенняя сессия».			
Международная олимпиада	17	2	4
«Инфоурок» по математике (зимний			
сезон 2021, углубленный уровень),			
грамоты от 4 марта 2021 г.			
Международная олимпиада проекта	10	5	4
intolimp.org «Математика 5 класс»			
серия олимпиад «Зима 2021»			
грамоты от 3 декабря 2020 г.			
4 международная онлайн-олимпиада	1	_	_
по математике для учеников 1-11	•		
классов Bricsmath.com+ на			
платформе Учи.ру (декабрь 2020г.).			
Всероссийская онлайн-олимпиада	10	2	_
Учи.ру по математике для 1-9	10		
классов (февраль 2021)			
Республиканская олимпиада	51	1	15
школьников на Кубок имени		1	
Ю.А.Гагарина по математике			
(муниципальный этап)			
Республиканская олимпиада	4		4
школьников на Кубок имени	ı		·
Ю.А.Гагарина по математике			
(республиканский этап)			
Международный конкурс по	4	1	2
математике «Олимпис 2020 –	т	1	2
Весенняя сессия» март 2021 г.			
Онлайн-олимпиада «Я люблю	9	2	4
математику» проекта		2	7
Яндекс. Учебник			
Всероссийский полиатлон-	12	1	2
мониторинг	12	1	_
Всероссийская онлайн-олимпиада	1	_	_
«Юный предприниматель и	1		
финансовая грамотность» для			
учеников 1-9 классов от портала			
Учи.ру, май 2021г.			
Отборочный этап Всероссийской	27		10
олимпиады школьников имени	21		
Ломоносова по математике			
Заключительный этап Всероссийской	12		
олимпиады школьников имени	12		
Ломоносова по математике			
Городская научно-практическая	4		3
г ородская научно-практическая конференция учащихся «Культура.	<b>T</b>		
конференция учащихся «Культура. Интеллект. Наука.»			
Заключительный этап олимпиады по	10		4
математике Физтех	10		1
Заключительный этап олимпиады по	7		2
математике Росатом	7		2
Заключительный этап олимпиады по	~		2
математике САММАТ	5		3
Пригласительный этап ВСоШ-2021	35	1	
Малый Мехмат	8	1	1
		1	
«BRICSMATH.COM»	8	1	1
Сириус «Большие вызовы» 7-9 класс,	59		

Фонд «Талант и Успех»,2020 г			
Международная олимпиада ЯКласс	11	-	2
Открытая межвузовская олимпиада для школьников 9-11 классов на Кубок имени Ю.А. Гагарина, отборочный этап	8		4
Открытая межвузовская олимпиада для школьников 9-11 классов на Кубок имени Ю.А. Гагарина, очный тур	4		
Республиканская инженерная олимпиада «РИЛИ»	13		3
МАТЛЕТ	18		6
Открытая олимпиада школьников (ИТМО) (№64)	4		
Олимпиада школьников «Физтех» (№54)	16		
Олимпиада БГУ	2		2
«Покори Воробьевы горы!» (№50)	2		
Объединенная международная олимпиада «Формула Единства»/ « Третье тысячелетие» (№41)	1		
Олимпиада школьников «Шаг в будущее» (№55)	20		5
Университетская олимпиада школьников «Бельчонок» (№80)	14		
Открытая российская интернетолимпиада по математике	2		2
Отраслевая олимпиада школьников «Газпром» (№69)	4		
Олимпиада школьников «Гранит науки» (№49)	2		
Интернет-олимпиада школьников по математике	1		
Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы (№43)	2		
Олимпиада «Высшая проба»	2		
Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера	5		
Зональная предметная олимпиада в г.Белебей для детей с ОВЗ	1	1	-
Участие в XX Международной дистанционной олимпиаде по математике от проекта «Мега талант»	3	2	1
Всероссийская контрольная работа по информационной Единого урока безопасности в сети «Интернет»	2	1	1
Междунаровная олимпиада «Глобус»	4	3	1
Олимпиада «Научная многоножка» для учеников 5 классов	1	0	0

**9. Диагностика образовательного процесса** (мониторинг городских диагностик за последние три года, мероприятия, проведенные по результатам мониторинга, участие в республиканских и всероссийских мониторинговых исследованиях).

## Пробный ОГЭ по математике (9 классы)

Кол-	Кол-во	%	«5»	«4»	«3»	«2»	Усп-	Кач-	СОУ
во уч-	выполнивших	выполнивших					ТЬ	во	
ся									
993	970	98	40	194	380	356	63,2	24,1	2,9

# **10.** Работа по подготовке к $\Gamma$ ИА (практические занятия, консультации, выступления педагогов в рамках $\Gamma$ МО).

Мероприятие	Ф.И.О. участников	Споки проведения
Мероприятие	· ·	Сроки проведения 03.11.2020
Методика эффективной	Учителя математики	03.11.2020
подготовки к заданиям с		
развернутым ответом		
профильного уровня.		
Задание 13. Основные типы		
заданий, разбор возможных		
затруднений при их		
выполнении (2 часа)	**	07.11.2020
Логические задачи,	Учителя математики	05.11.2020
организация подготовки к		
ним на базовом ЕГЭ по		
математике (2 часа)		
ОГЭ в 2021 году по	Учителя математики	05.11.2020
математике разбор		
демоверсий (2 часа)		
Методические подходы к	Учителя математики	16.11.2020
изложению трудных тем для		
учащихся при подготовке к		
ЕГЭ (2 часа)		
Графические методы	Учителя математики	23.11.2020
решения задач с параметром		
высокого уровня сложности		
на ЕГЭ -2021 ( задача18) ( 2		
часа)		
Семинар издательства	Учителя математики	21.10.2020
«Экзамен» « ЕГЭ:		
Послесловие»		
Семинар издательства	Учителя математики	22.10.2020
« Просвещение»		
«Подготовка к итоговому		
экзамену по математике за		
курс СОО (ЕГЭ) с		
использованием		
дистанционных технологий		
Онлайн-уроки	Ухарская И.В.	16.03.2021
Задание №15 ЕГЭ «Решение		18.03.2021
неравенств»		
(проф.математика)		
Задание №16 ЕГЭ «Задачи		
планеметрии»		
(проф.математика)		
Онлайн-уроки «Задание №14	Даутова С.В.	23.03.2021
« Расстояние между		25.03.2021
скрещивающимися		
прямыми»,		
· ·		•

Задание № 18 «Решение		
• •		
задач с параметрами»		
(проф.математика)		02.02.2021
Онлайн-уроки Задание № 7	Адиева Л.П.	02.03.2021
«Применение производной к		04.03.2021
исследованию функций»		
Задание № 8 «Стереометрия»		
Онлайн-уроки Задание № 13	Бадыкова С.Г.	10.03.2021
«Решение		12.03.2021
тригонометрических		
уравнений с ОДЗ»		
«Решение смешанных		
тригонометрических		
уравнений »		
Видеоконсультации 2020	Учителя математики	1 полугодие
года (и прошлых лет) для	9,11 классов	т полугодие
	9,11 KHACCOB	
участников ЕГЭ от		
разработчиков		
экзаменационных		
материалов на сайте ФГБНУ		
Консультации, курсы,	Учителя математики	В течении года
коррекционные и	9,11 классов	
практические занятия,		
элективы в ОУ		
Текущий контроль по	Учителя математики	октябрь
математике в 9,11 классах	9, 11 классов	1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	
Пробный ОГЭ по математике	учителя математики	апрель
TIPOOLISIA OT O HO MUTEMUTARE	9 классов	шрель
Из опыта работы: «Методика	Обмен опытом, ГМО	январь
подготовки к ЕГЭ»	OOMER OHBTOM, I WIO	январь
	V	
Заседание ГМО «Готовимся	Учителя	январь
к экзаменам. Диагностика и	математики	
анализ образовательного		
процесса. Обмен опытом		
работы по подготовке к ГИА.		
Обсуждение демоверсий		
ОГЭ и ЕГЭ 2021»		
Курсы А.Столярова по	Учащиеся 11 классов	Апрель
решению задач с		
развернутым ответом ЕГЭ		
1 1 2		
для учаційхся 11 классов		
для учащихся 11 классов	11 классы	В течении гола
Участие в проекте «Я сдам	11 классы	В течении года
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ»		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний	11 классы Учителя математики	В течении года По плану ОУ
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ»  Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернет-		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс,		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс, Узтест		
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс, Узтест Всероссийский вебинар	Учителя математики	По плану ОУ
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс, Узтест Всероссийский вебинар «Итоги ЕГЭ по математике	Учителя математики	По плану ОУ
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс, Узтест Всероссийский вебинар «Итоги ЕГЭ по математике 2020 года. Обзор демоверсий	Учителя математики	По плану ОУ
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс, Узтест Всероссийский вебинар «Итоги ЕГЭ по математике 2020 года. Обзор демоверсий новых КИМов» от	Учителя математики	По плану ОУ
Участие в проекте «Я сдам ЕГЭ» Мониторинг знаний учащихся 9, 11 классов по математике с использованием интернетресурсов: в системе Статград, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, Алекс Ларин, Я-класс, Узтест Всероссийский вебинар «Итоги ЕГЭ по математике 2020 года. Обзор демоверсий	Учителя математики	По плану ОУ

Мастер-класс «Решение	Даутова С.В.	август
заданий с развернутым		
ответом ЕГЭ». Затруднения		
и проблемы при оформлении		
задач 2 части.		
Анализ ошибок ЕГЭ по	Эксперт ЕГЭ	август
математике 2020 года.	Даутова С.В.	

## 11. Изучение и распространение ППО:

- организация и проведение городских мероприятий в рамках ГМО, их анализ, выводы

мероприятие	ФИО учителя	Форма представления опыта
Фестиваль методических идей	Степанова И. М.	Выступление.
«Моя педагогическая		
инициатива»		
«Функциональная		
грамотность. Учимся для		
жизни» Типичные ошибки при	Даутова С.В.	Рукотулично на ГМО
решении задач с развернутым	даутова С.Б.	Выступление на ГМО
ответом ЕГЭ по математике		
Реализация системно-	Чернова Э.Р.	Выступление на ГМО
деятельностного подхода на		
уроках математики.		
Внедрение инновационных	Чернова Э.Р.	мастер-класс
инструментов в		
образовательный процесс и		
активное использование		
интерактивной тетради		
Skysmart в дистанционном		
обучении		
«Организация	Петренко Н.А.	Выступление на ГМО
исследовательской		
деятельности для		
социализации личности в		
информационном обществе»		
Использование	Мухаметханова И.Д.	Выступление на ГМО
инновационных технологий на		
уроках математики в работе с		
детьми с ОВЗ.		

## - публикации педагогов.

Название методической	Печатное издание: выходные данные	ФИО учителя
разработки	сборника (название, издательство,	
	город, год), адрес ссылки	
	публикации.	
Конспект урока по математике на тему «Задачи на части»	infourok.ru.	Мухаметханова И.Д.
Размещение авторского материала infourok.ru.	Свидетельство РШ 99632517 от 10.01.2021 infourok.ru.	Косаринова М.Ю.

БГПУ им.М.Акмуллы Международная научно-практическая конференция «Традиции и инновации в национальных системах образования» 17 декабря 2020 участие, печать в сборнике	«Инновационные технологии в образовании» 17 декабря 2020 участие, печать в сборнике БГПУ им.М.Акмуллы	Кильметова Г.З.
Статья «Инновационные технологии в системе дошкольного, школьного и инклюзивного образования»	Педагогический альманах Свидетельство о публикации № 187798 от 03.12.20	Кильметова Г.З.
Статья «Актуальные аспекты инклюзивного образования»	Свидетельство о размещении авторского материала на сайте infourok.ru HБ38832102 от 03.12.2020	Кильметова Г.З.
Методическая разработка «Рабочая программа по математике 10-11кл» на сайте Инфоурок	Свидетельство О размещении авторского материала <a href="https://infourok.ru/rabochaya-programma-po-matematike-10-11-kl-4943131.html">https://infourok.ru/rabochaya-programma-po-matematike-10-11-kl-4943131.html</a>	Косаринова М.Ю.
Международная олимпиада «Современный педагог – 2021» на платформе «Знанио».	Свидетельство публикации в сборнике «Образцовый педагог 2021» на тему «Проблемы дистанционного образования» № ОП 4291/344864 от 16.февраля 2021г.	Багаутдинова С.Р.
28 Международная научно- практическая конференции: «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации» Анапа 2020(печатная статья)	Диплом за активное участие	Даутова С.В.

## 12. Участие педагогов в республиканских, всероссийских мероприятиях:

(НПК, семинары, мастер-классы и т.п.)

No	Наименование мероприятия	ФИО участников	Результативность
	Всероссийское тестирование «ПедЭксперт	Степанова И.М.	Диплом
	Ноябрь 2020»		победителя
	«Оценка уровня квалификации педагогов»		
	Международная олимпиада учителей-	Даутова С.В.,	Сертификат
	предметников «ПРОФИ-2020» НИУ ВШЭ-	Рахматуллина Л.К.,	участия во 2
	Пермь	Ахмадиев И.Р.	(заключительном)
			туре (30 место
			среди 1955
			учителей
			математики)
	Межрегиональная олимпиада учителей	Учителя математики	Участники
	математики Казанский (Приволжский)	МБОУ СОШ	
	Федеральный университет	№1,Гимназия	
	Институт математики и механики им.	№2,Гимназия №3,СОШ	
	Н.И.Лобачевского	<b>№</b> 12	
	Участие в межрегиональной математической	Учителя математики	Участники
	олимпиаде учителей	МБОУ СОШ №1,	
		Гимназия №2, Гимназия	
		№3, COШ №12	
	Семинар издательства «Экзамен» «ЕГЭ:	Гатауллина Г. Г.	Участники
	Послесловие»	Степанова И. М.	

Образовательная программа «Ключевые компетенции цифровой экономики»,72 часа, Ассоциация образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан» 2020 г.	Гатауллина Г. Г.	Участник
Семинар «Подготовка к итоговому экзамену по математике за курс среднего общего образования (ЕГэ) с использованием дистанционных технологий» (г. Уфа)	Кабирова Р. Р.	Участник
Всероссийский вебинар ООО издательство «Легион» «Организация подготовки к олимпиадам по математике 6-11 классов»	Кабирова Р. Р. Степанова И. М.	Участники
Всероссийский вебинар ООО издательство «Легион» «Методика эффективной подготовки к заданиям с развернутым ответом профильного уровня»	Кабирова Р. Р. Сткпанова И. М.	Участники
Всероссийский вебинар ООО издательство «Легион» «ОГЭ в 2021 году по математике»	Кабирова Р. Р. Степанова И. М. Гатауллина Г. Г.	Участники
Всероссийский вебинар ООО издательство «Легион» «Логические задачи, организация подготовки к ним на базовом ЕГЭ по математике»	Кабирова Р. Р. Степанова И. М.	Участники
Всероссийский вебинар ООО издательство «Легион» «Графические методы решения задач с парметром высокого уровня сложности на ЕГЭ -2021»	Степанова И. М.	Участник
Всероссийский вебинар ООО издательство «Легион» «Методические подходы к изложению трудных тем для учащихся при подготовке к ЕГЭ»	Степанова И. М.	Участник
Семинар издательства «Просвещение» «Подготовка к итоговому экзамену по математике за курс СОО (ЕГЭ) с использованием дистанционных технологий	Степанова И. М. Гатауллина Г. Г.	Участники
Вебинар «ЯКЛАСС» «Критическое мышление. Как не утонуть в информационном потоке?»	Степанова И. М.	Участник
Всероссийское тестирование «ПедЭксперт Ноябрь 2020» «Оценка уровня квалификации педагогов»: Учитель математики	Степанова И. М.	Участник
Вебинар издательства «Мнемозина»: «Наглядная геометрия. Графы»	Гатауллина Г. Г.	Участник
Вебинар издательства «Мнемозина»: «Рабочие тетради по алгебре как средство организации дистанционного и онлайн- обучения»	Гатауллина Г. Г.	Участник
- Городской конкурс «Новая информатика» - Всероссийский конкурс «Воспитание патриота и гражданина России 21 века»	Михайлова ТП	Призер Лауреат
- Республиканский конкурс на лучшую организацию работы по развитию и сопровождению одаренных (талантливых) детей и молодежи	Фаррахова НФ	Диплом призера (грант 3 место)
- Всероссийское тестирование «Учитель физики»		диплом

Онлайн-марафон «Онлайн-ресурсы в помощь педагогу.	Дмитриева Е.А.	сертификат
Онлайн-конференция «Кибербезопасность 2020»	Дмитриева Е.А.	сертификат
Семинар «ЕГЭ: послесловие»	Дмитриева Е.А.	сертификат
Мастер-класс «Создание собственного квеста в PowerPoint»	Дмитриева Е.А.	сертификат
Семинар «Подготовка к итоговому экзамену по математике(ЕГЭ) с использованием дистанционных технологий»	Дмитриева Е.А.	сертификат
Участие в вебинаре : «ОГЭ+ЕГЭ . Текстовые задачи , подходы к их решению» Вольфсон , 3.03.2021, Санкт Петербург	Даутова С.В.	сертификат
Онлайн-конференция для учителей математики «ММСО Эйлер» 12-13 .02.2021 ,Москва	Даутова С.В.	сертификат
онлайн-круглый стол «Разбор сложных заданий ЕГЭ по математике» в качестве спикера, 25.02.2021г	Даутова С.В.	благодарственное письмо ИРО РБ
Семинар «Школьные методы решения олимпиадных задач» г.Москва	Даутова С.В.	сертификат
Семинар «ЕГЭ: послесловие»	Данилова Е.Д. Воронина Г.Н.	Сертификат Сертификат
Семинар «Подготовка к итоговому экзамену по математике за курс среднего общего образования (ЕГЭ) с использованием	Воронина Г.Н. Данилова Е.Д.	Сертификат Сертификат
дистанционных технологии.  Вебинар по теме «Международный опыт цифровизации в образовании: данные исследований и проблемы» от ЯКласс	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 25 августа 2020
Онлайн-марафон «Опыт 2019 – 2020 учебного года с «ЯКласс» в Башкортостане: лучшие практики введения цифрового формата обучения»	Багаутдинова С.Р.	Сертификат участника № 210920060 от 21 сентября 2020
Вебинар «Создание презентаций как базовая цифровая компетенция учителя» от «ЯКласс».	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 24 сентября 2020
Семинар «ЕГЭ: послесловие» от издательства «Экзамен» (2ч)	Багаутдинова С.Р. Косаринова М.Ю. Кокунина С.В.	Сертификат от 21 октября 2020
Семинар «Подготовка к итоговому экзамену по математике за курс среднего общего образования (ЕГЭ) с использованием дистанционных технологий» от ИРО РБ (2ч)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 22 октября 2020
Диагностика педагогических компетенций от Яндекс Учебник, проект «Я Учитель»: - компетенции учителя по формированию функциональной грамотности учеников; - компетенции современного и успешного учителя; - цифровые компетенции педагога.	Багаутдинова С.Р.	Сертификаты от 28 октября и 4 ноября 2020
Диагностика педагогических компетенций от Яндекс Учебник, проект «Я Учитель»	Кокунина С.В.	Сертификаты от 2 и 5 ноября 2020
Вебинар по теме «Методика эффективной подготовки к заданиям с развернутым ответом профильного уровня. Задание 13.	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 3 ноября 2020 № Э-2020-11-

	T	0.7.5020
Основные типы заданий, разбор возможных		056839
затруднений при их исполнении» от		
издательства «Легион» (3 ч)		
Круглый стол на тему: «Преподавание	Багаутдинова С.Р.	05.11.2020
математики в школе в условиях	Кильметова Г.З.	
дистанционного обучения», организованный	Волошинская Д.В.	
ГАУ ДПО ИРО РБ.		
Вебинар «Подготовка к итоговому экзамену	Багаутдинова С.Р.	Сертификат
по математике за курс среднего общего	Кильметова Г.З.	участника от
образования (ЕГЭ) с использованием	Волошинская Д.В.	22.10.2020
дистанционных технологий» от издательства	Косаринова М.Ю.	
«Просвещение», г. Уфа (2ч)		
Вебинар «Особенности подготовки к ОГЭ по	Кильметова Г.З.	Сертификат от
математике» от издательства		12.10.2020
«Просвещение».		12.10.2020
Вебинар по теме «Методика эффективной	Кильметова Г.З.	Сертификат от 13
подготовки к заданиям с развернутым	TOBALL.S.	октября 2020
ответом профильного уровня.		№ Э-2020-10-
Геометрические задания. Основные типы		047472
		047472
заданий, разбор возможных затруднений при		
их исполнении» от издательства «Легион» (2		
<u>u)</u>	II.	0 1
Вебинар по теме «Методика эффективной	Кокунина С.В.	Сертификат
подготовки к заданиям с развернутым		от 13 октября
ответом профильного уровня.		2020
Геометрические задания. Основные типы		№ Э-2020-10-
заданий, разбор возможных затруднений при		047103
их исполнении» от издательства «Легион» (2		
 ч)		
4)		
Создание учебных курсов Moodle.	Кильметова Г.З.	Выступление на
,	Кильметова Г.3.	Выступление на заседании
,	Кильметова Г.З.	~
,	Кильметова Г.З.	заседании кафедры «Точные
Создание учебных курсов Moodle.		заседании кафедры «Точные науки»
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по	Кильметова Г.З. Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных		заседании кафедры «Точные науки»
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от		заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час)	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021		заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497 Сертификат
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497 Сертификат от 5 ноября 2020
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059497 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)	Волошинская Д.В Волошинская Д.В Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059497 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059348
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование IT-средств при	Волошинская Д.В	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и	Волошинская Д.В Волошинская Д.В Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства	Волошинская Д.В Волошинская Д.В Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства	Волошинская Д.В Волошинская Д.В Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059497 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059348 Сертификат 22 октября 2020 года Сертификат
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года  Сертификат
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 059348  Сертификат 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.  Косаринова М.Ю.	заседании кафедры «Точные науки» Сертификат от 22 октября 2020 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497 Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348 Сертификат 22 октября 2020 года Сертификат от 22 октября 2020г.
Создание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП — Цент дистрибьюции» (21 час) Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Региональное обучающее мероприятие	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября 2020г.  Сертификат
Тоздание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Региональное обучающее мероприятие «Образовательные технологии Учи.ру как	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.  Косаринова М.Ю.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября 2020г.  Сертификат 21 октября 2020
Тоздание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП — Цент дистрибьюции» (21 час)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Региональное обучающее мероприятие «Образовательные технологии Учи.ру как инструмент повышения интереса ребенка к	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.  Косаринова М.Ю.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября 2020 года  Сертификат от 21 октября 2020 года 3408-2690-
Тоздание учебных курсов Moodle.  10 научно-практическая конференция по теме «Развитие информационных технологий в образовательном процессе» от «АСП – Цент дистрибьюции» (21 час)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Всероссийский вебинар на тему «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий» от издательства «Легион» (2ч.)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Вебинар «Использование ІТ-средств при обучении учащихся решению уравнений и неравенств» от издательства «Просвещение» (1час)  Региональное обучающее мероприятие «Образовательные технологии Учи.ру как	Волошинская Д.В  Волошинская Д.В  Кокунина С.В.  Косаринова М.Ю.	заседании кафедры «Точные науки»  Сертификат от 22 октября 2020  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059497  Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11-059348  Сертификат 22 октября 2020 года  Сертификат от 22 октября 2020года  Сертификат от 22 октября 2020года  Сертификат от 21 октября 2020

функциональную грамотность на уроках математики» от издательства Просвещение (1ч)	е	от 29 сентября 2020г.
Вебинар по теме «Наглядная геометрия. Симметрия. Паркеты» от издательства Мнемозина (2ч)	Кокунина С.В.	Сертификат от 8 октября 2020г.
Вебинар по теме «Особенности подготовки ОГЭ по математике» Просвещение (1ч)	и к Кокунина С.В.	Сертификат от 12 октября 2020г.
Вебинар по теме «Как готовить школьнико к исследованию по математической грамотности?» от издательства Просвещен (1ч)		Сертификат от 13 октября 2020г.
Вебинар по теме «Изучение функций в кур алгебры и начал математического анализах от издательства Мнемозина (2ч)		Сертификат от 14 октября 2020г.
Вебинар по теме «Способы решения уравнений и неравенств» Просвещение (1)	Кокунина С.В.	Сертификат от 16 октября 2020г.
Вебинар по теме «Теория вероятности на ОГЭ и ЕГЭ: виды задач и способы решения от издательства от издательства Легион (2ч		Сертификат от 15 октября 2020 № Э-2020-10- 048052
Вебинар по теме «Методика эффективной подготовки к заданиям с кратким ответом профильного уровня. Вычисления, преобразования и функции. Основные види заданий, разбор возможных затруднений п их выполнении» от издательства от издательства Легион (2ч)	Ы	Сертификат от 20 октября 2020 № Э-2020-10- 049507
Вебинар по теме «Итоги ЕГЭ-2020 по математике: методический анализ результатов и разбор типичных ошибок, допущенных учащимися» от издательства Легион (2ч)	Кокунина С.В.	Сертификат от 20 октября 2020 № Э-2020-10- 049716
Вебинар по теме «Наглядная геометрия. Многогранники» от издательства Мнемози (2ч)	кокунина С.В.	Сертификат от 22 октября 2020г.
Вебинар по теме «Индивидуальный проект учащегося в рамках ФГОС среднего общег образования» от издательства Легион (2ч)	70	Сертификат от 23 октября 2020г.
Вебинар по теме «Повышение профессионального мастерства педагога» о ЯКласс	от Кокунина С.В.	Сертификат от 23 октября 2020г. №23100591
Конференция «Как готовить учащихся к решению задач с параметрами на ОГЭ и ЕГЭ» Центр доп.проф.образования «Экстерн»	Кокунина С.В.	Сертификат от 27 октября 2020г. Серия 081224 №061209
Вебинар по теме «Система подготовки к Е по математике. Базовый уровень» от издательства Просвещение (1ч)		Сертификат от 29 октября 2020г.
Вебинар по теме «Организация подготовки олимпиадам по математике в 6-11 классах от издательства Легион (2ч)	1 -	Сертификат от 2 ноября 2020 № Э-2020-11- 056246

_	о теме «Наглядная геометрия. немозина (2ч)	Кокунина С.В.	Сертификат от 5 ноября 2020г.
организаци	о теме «Логические задачи, и подготовки к ним в базовом тематике» от издательства Легион	Кокунина С.В.	Сертификат от 5 ноября 2020 № Э-2020-11- 060019
учителя в с профессион ЯКласс»	теме «Цифровые компетенции истеме непрерывного нального роста: практика с	Кокунина С.В.	Сертификат от 30 октября 2020г. №23100591
подготовки ответом про Основные та затруднени	о теме «Методика эффективной к заданиям с развернутым офильного уровня. Задание 15. гипы заданий, разбор возможных й при их выполнении» от ва от издательства Легион (2ч)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 10 ноября 2020 № Э-2020-11-062615
Семинар «Г	Разбор избранных задач ЕГЭ с им ответом» учителя математики	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 26 ноября 2020
грамотност издательстн	онференция «Функциональная ъ. Учимся для жизни» от ва «Просвещение» (4 ч)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат
«Графичесн параметром	ский вебинар на тему кие методы решения задач с и высокого уровня сложности на (задача 18)» от издательства 2ч.)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 23 ноября 2020г. № Э2020-11-071597
средство ор	Рабочие тетради по алгебре как оганизации дистанционного и бучения» от издательства на» (2ч)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 20 ноября 2020г.
1 1	пасс «Создание собственного werPoint» от «ЯКласс»	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 25 ноября 2020 № 251121303
	онференция «Цифровая режим развития» от «ЯКласс»	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 26 ноября 2020 № 261120806
«Экономич уровня: сло	ский вебинар на тему неская задача повышенного эжности в профильном ЕГЭ от издательства «Легион» (2ч.)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 20 января 2021г. № Э2021-01-088417
замены мно на профиль нестандарт от издатель	ский вебинар на тему «Метод ожителей при решении неравенств ном ЕГЭ (задача 15) и другие ные методы решения неравенств» вства «Легион» (2ч.)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 28 января 2021г. № Э2021-01-093453
«Итоговая а «ЯКласс»	ская онлайн-конференция аттестация 2021» от платформы	Багаутдинова С.Р.	Сертификат № 2801212627 от 28 января 2021
_	Соординатный метод в ве» от издательства «Мнемозина»	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 4 февраля 2021
Всероссийс математике	ский вебинар на тему «ГВЭ по е в 2021 году: обзор новой издательства «Легион» (2ч.)	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 15 февраля 2021г. № Э2021-02-102244
Всероссийс	ский вебинар на тему «Задачи по оятностей на ОГЭ и ЕГЭ по	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 10 февраля 2021г. №

	матоматика профици ного упориях от		Э2021-02-101064
	математике профильного уровня» от издательства «Легион» (2ч.)		32021-02-101004
	Международный проект для учителей	Кильметова Г.3.	Благодарность
	Интолимп за активное участие в работе		От 03.12.2020
	международного проекта для учителей		01 00.12.2020
	За вклад в развитие цифрового образования в	Кильметова Г.З.	Сертификат от
	России	Tensibility Toba 1 .5.	Skysmart
	Тоссии		От 16.11.2020
	Вебинар «Видеоматериалы по информатике	Кильметова Г.З.	Сертификат
	и модели их использования в учебном	Кильметова г.э.	участника
	процессе» издательства «Просвещение» (2ч)		вебинара от
	процессе» издательства «ттросвещение» (24)		14.01.2021
	Вебинар «Урок информатики:	Кильметова Г.З.	Сертификат
		Кильметова 1.3.	
	самостоятельное открытие новых знаний		участника вебинара от
	обучающимися» издательства		11.02.2021
	«Просвещение» (2ч)	Кильметова Г.З.	
	Семинар «Подготовка к итоговому экзамену	Кильметова 1.3.	Сертификат
	по математике за курс среднего общего		участника
	образования (ЕГЭ) с использованием		семинара от
	дистанционных технологий» от издательства		22.10.2020
	«Просвещение» (2ч)	W ED	C 1
	Вебинар «Особенности подготовки к ОГЭ по	Кильметова Г.З.	Сертификат
	математике» издательства «Просвещение».		участника
	(14)		вебинара от
			12.10.2020
	Всероссийская онлайн-конференция	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 22
	«Предметная неделя: традиции, новации,		марта 2021г.
	компетенции» издательства «Просвещение»		
	(54)		
	Вебинар «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ 2021 с	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 24
	онлайн-ресурсом «Якласс» ООО «ЯКласс»		февраля 2021г.
			№2402160293
	Вебинар «ОГЭ – 2021 по математике:	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 10
	решение текстовых задач» издательства		марта 2021г.
	«Просвещение» (1ч).		
		Косаринова М.Ю.	Сертификат от 16
	Всероссийский вебинар «Методы решения		марта 2021 № Э-
	тригонометрических уравнений в		2021-03-115054
	профильном ЕГЭ по математике"		
	издательства «Легион» (2ч).		
		Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 16
			марта 2021 г. №
			Э-2021-03-11516
	Онлайн-консультация «Молодой педагог:	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 13
	практика и устройство на работу» на		февраля 2021 г.
	платформе «UCHi.RY» (1ч)		
	Программа «Активный учитель» на	Багаутдинова С.Р.	Сертификат о
	платформе «UCHi.RY».		присвоении
			статуса «Эксперт
			в онлайн-
			образовании»
	Программа «Активный учитель» на	Багаутдинова С.Р.	Сертификат о 1
	платформе «UCHi.RY».		месте в школе по
			итогам февраля
_			2021г.
	Платформа «ЯКласс» - подтверждение, что	Кильметова Г.3.	Сертификат №
	учитель является проверенным и		1342410
	идентифицированным учителем ЯКласс на		

момент 3.03.2021 и имеет полный доступ к		
работе с ЭОР до 19.12.2021	YC TO	
Вебинар «ОГЭ + ЕГЭ. Текстовые задачи,	Кильметова Г.З.	Сертификат от 3
подходы к их решению» издательства		марта 2021г.
«Экзамен» (2ч)		
Международный образовательный форум	Кильметова Г.З.	Сертификат
«Стань выше с Вышкой!» от Национального		участника
исследовательского университета «Высшая		
школа экономики» 26-27 февраля 2021 (16ч)		
Интенсив «Я Учитель 3.0», тест «Работа с	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 17
трудным поведением».		апреля 2021 г.
2 Международная онлайн-конференция	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 8
«Учи.ру и лучшие образовательные		апреля 2021г.
практики в России и за рубежом», 8ч		
Вебинар «ИРТ Skysmart как эффективный	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 10
инструмент для достижения высоких		апреля 2021 г.
результатов обучения»		
Всероссийский вебинар «Планиметрические	Косаринова М.Ю.	Сертификат
задачи на ОГЭ и ЕГЭ профильного уровня		№ Э-2021-03-
по математике» о издательства «Легион», 2ч.		122001
		от 31 марта 2021
		Γ.
Онлайн – семинар «Преподавание	Багаутдинова С.Р.	Свидетельство
математики в школе: методика и практика»		№ 2704210029
на платформе «ЯКласс», 2ч.		от 27 апреля
		2021г.
Формирование математической грамотности	Багаутдинова С.Р.	Выступление на
учащихся.		кафедре «Точные
		науки»
Ключевые идеи концепции развития	Косаринова М.Ю.	Выступление на
математического образования.		кафедре «Точные
		науки»
Вебинар «Педагог-психолог: современные	Кильметова Г.З.	Сертификат
вызовы образовательного пространства» (1ч)		Выдан:
ЯКласс		12.03.2021
		№120321170695
Вебинар «Готовимся к ВПР 2021 по	Кильметова Г.3.	Сертификат
математике и русскому языку с «ЯКласс»		Выдан:
ЯКласс		11.03.2021
		№110321150781
Вебинар «Открытые ресурсы Microsoft для	Кильметова Г.З.	Сертификат
образования: курс STEM. Современные		Выдан:
информационные технологии» ЯКласс		11.03.2021
		№1103210889
Онлайн-марафон «Воспитание и обучение	Кильметова Г.З.	Сертификат
детей», Онлайн-зачет по педагогической		(25 из 25 баллов)
грамотности для педагогов среднего и		
основного общего образования		
Всероссийская конференция «Качество	Багаутдинова С.Р.	Свидетельство №
образования. Цели, критерии и горизонты»		2705210306 от 27
на платформе «ЯКласс», 8ч.		мая 2021г.
Вебинар «Устная работа по геометрии как	Косаринова М.Ю.	Сертификат
средство организации коммуникативной		от 25 мая 2021 г.
деятельности обучающихся» от издательства		
«Мнемозина», 2ч		
Вебинар «Показательные и логарифмические	Косаринова М.Ю.	Сертификат
функции, уравнения, неравенства (на базе		от 26 марта 2021
УМК под редакцией А.Г. Мордковича для		Γ.

		•
10—11-го классов, базовый и углублённый		
уровни)», издательство «Мнемозина», 2ч	I. M.IO	C 1
Онлайн-зачет по педагогической	Косаринова М.Ю.	Сертификат
грамотности для педагогов среднего общего		от 14 мая 2021 г.
образования		
Полезные ресурсы для подготовки к	Косаринова М.Ю.	Сертификат
Государственному выпускному экзамену по		от 29 апреля 2021
Математике, издательство «Просвещение»,		Γ.
1ч.		
Республиканская олимпиада школьников на	Багаутдинова С.Р.	Почетная грамота
Кубок имени Ю.А.Гагарина.		за высокий
		уровень
		экспертизы работ
		участников в
		составе жюри №
		КГ21 1597165 от
		9 апреля 2021
Онлайн-марафон «Опыт 2019 – 2020	Багаутдинова С.Р.	Сертификат
учебного года с «ЯКласс» в Башкортостане:		участника №
лучшие практики введения цифрового		210920060 ot 21
формата обучения»		сентября 2020
Круглый стол на тему: «Преподавание	Кильметова Г.3.	05.11.2020
математики в школе в условиях	Багаутдинова С.Р.	
дистанционного обучения», организованный	Волошинская Д.В.	
ГАУ ДПО ИРО РБ		
10 научно-практическая конференция по	Волошинская Д.В	Сертификат от 22
теме «Развитие информационных		октября 2020
технологий в образовательном процессе» от		
«АСП – Цент дистрибьюции» (21 час)		
Вебинар «Учебно-исследовательская	Косаринова М.Ю.	Сертификат
деятельность на уроках геометрии		21 октября 2020
с использованием интерактивной		года
геометрической среды» от издательства		
«Просвещение» (1час).		
Вебинар «Использование ІТ-средств при	Косаринова М.Ю.	Сертификат
обучении учащихся решению уравнений и	_	22 октября 2020
неравенств» от издательства		года
«Просвещение» (1час)		
	Кокунина С.В.	Сертификат
		от 22 октября
		2020г.
Региональное обучающее мероприятие	Косаринова М.Ю.	Сертификат
«Образовательные технологии Учи.ру как		21 октября 2020
инструмент повышения интереса ребенка к		года 3408-2690-
учебе» (Зчаса)		67051413
Вебинар по теме «Цифровые компетенции	Кокунина С.В.	Сертификат
учителя в системе непрерывного	j 0.2.	от 30 октября
профессионального роста: практика с		2020г.
Якласс»		№23100591
Вебинар «Рабочие тетради по алгебре как	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 20
средство организации дистанционного и	Багаутдинова С.1.	ноября 2020г.
онлайн – обучения» от издательства		полори 20201.
онлаин – обучения» от издательства «Мнемозина» (2ч)		
Мастер – класс «Создание собственного	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 25
квеста в PowerPoint» от «Якласс»	рагаутдипова С.Г.	ноября 2020 №
RECCIA B I OWEIT UIII() UI ((/IK/IACC))		1030ря 2020 № 251121303
Overage very day and a construction of the con	Горомуруучин С. В	
Онлайн – конференция «Цифровая	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 26
дидактика: режим развития» от «Якласс»		ноября 2020 №

		261120806
Вебинар «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ 2021 с онлайн-ресурсом «Якласс» ООО «Якласс»	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 24 февраля 2021г. №2402160293
2 Международная онлайн-конференция «Учи.ру и лучшие образовательные практики в России и за рубежом», 8ч	Багаутдинова С.Р.	Сертификат от 8 апреля 2021г.
Вебинар «ИРТ Skysmart как эффективный инструмент для достижения высоких результатов обучения»	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 10 апреля 2021 г.
Онлайн – семинар «Преподавание математики в школе: методика и практика» на платформе «Якласс», 2ч.	Багаутдинова С.Р.	Свидетельство № 2704210029 от 27 апреля 2021г.
КПК, «Новые сервисы Учи.ру для эффективной работы учителя и детей в школе и дома» на платформе Учи.ру, прошла 3-х часовое обучение и выполнила практическое задание.	Багаутдинова С.Р.	Сертификат регионального семинара № 7037-9866-125349219 от 31 марта 2021г.
За вклад в развитие цифрового образования в России, внедрение инновационных инструментов в образовательный процесс и активное использование интерактивной тетради Skysmart в дистанционном обучении.	Волошинская Д.В.	Сертификат от 16 ноября 2020 г.
Практический курс «Современные технологии онлайн-обучения. Цифровая образовательная среда ЯКЛАСС»	Косаринова М.Ю	Сертификат № H1906-11
За участие во Всероссийской проверочной работе и вклад в развитие цифрового образования в России	Косаринова М.Ю	Сертификат от Skysmart 09.04.2021
Всероссийский форум «Педагоги России: инновации в образовании», тема «Мотивация дистанционного обучения», 4ч	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 11 августа 2020г.
Всероссийский вебинар по теме «ОГЭ в 2021 году по математике разбор демоверсий»	Ситникова О.В. Адиева Л. П. Гиззатуллина Л. Р. Галеева Г. Ф.	Сертификаты
Семинар «ЕГЭ: Послесловие»	Ситникова О.В. Адиева Л. П. Гиззатуллина Л. Р. Галеева Г. Ф.	Сертификаты
Семинар «Подготовка к итоговому экзамену по математике за курс среднего общего образования (ЕГЭ) с использованием дистанционных технологий»	Ситникова О.В. Адиева Л. П. Гиззатуллина Л. Р.	Сертификаты
Вклад в развитие цифрового образования в России, внедрение инновационных инструментов в образовательный процесс и активное использование интерактивной тетради Skysmart в дистанционном обучении.	Ситникова О.В. Адиева Л. П.	Сертификаты
Участие во Всероссийской диагностической работе и вклад в развитие цифрового образования в России	Ситникова О.В.	Сертификат
Вебинар «Использование IT-средств при обучении алгебре» («Просвещение»)	Адиева Л. П.	Сертификат

Вебинар Непрерывный курс математики «Учусь учиться» Л.Г.Петерсон. 8 класс. Уроки 66 – 73: Рациональные уравнения и неравенства: алгебраические дроби; дробнорациональные уравнения («Просвещение»)	Адиева Л. П.	Сертификат
Якласс: системно использует инструменты цифровой образовательной среды «ЯКласс» в учебном процессе.	Адиева Л. П.	Сертификат
Вебинар на тему «Системы линейных уравнений: линейные уравнения с двумя переменными и его график»,	Ибрагимова Л.Р.	Сертификат
Вебинар на тему «Контрольные работы в онлайн форме».	Севрюкова О.А.	Сертификат
Онлайн-круглый стол «Разбор сложных заданий ЕГЭ по математике»	Севрюкова О.А. Курбангалеева Н.Х. Воронова Г.Ф. Ибрагимова Л.Р.	Сертификат
Вебинар «Использование IT-средств при обучении алгебре»	Севрюкова О.А. Курбангалеева Н.Х. Воронова Г.Ф. Ибрагимова Л.Р	Сертификат
Вебинар «Задание 19 на ЕГЭ по математике профильного уровня»	Сертификат	Сертификат
Онлайн-круглый стол «Преподавание математики в школе в условиях дистанционного обучения»	Сертификат	Сертификат
Вебинар «Skysmart»	Севрюкова О.А. Курбангалеева Н.Х. Воронова Г.Ф. Ибрагимова Л.Р.	Сертификат
Международная онлайн-конференция «Уроки дистанта – на урок»	Хруцкая Е.В.	Сертификат участника
Онлайн-марафон «Финансовая грамотность»	Хруцкая Е.В.	Сертификат участника
Диагностика педагогических компетенций «ЯУчитель» (2,3)	Хруцкая Е.В.	Сертификат участника
Конференция Яндекса о людях и технологиях в образовании	Хруцкая Е.В.	Сертификат участника
Всероссийская культурно-просветительная акция «Культурный марафон»	Хруцкая Е.В.	Грамота
Конференция «Цифровые перемены в школьном образовании: опыт 2020»	Хруцкая Е.В.	Сертификат участника
Всероссийская онлайн-конференция «Итоговая аттестация 2021»	Хруцкая Е.В.	Сертификат участника
Элективный курс для 9 класса «Подготовка к ГИА»	Гильмутдинова Т. А.	Сертификат участника
Элективный курс для 9 класса «Избранные вопросы математики»	Кабирова Р. Р.	Сертификат участника
Элективный курс для 11 класса «Математика на «5»	Кабирова Р. Р.	Сертификат участника
Внеурочная деятельность для 9-х классов «Потомки Пифагора»	Кабирова Р. Р. Степанова И. М.	Сертификат участника
Компетенции современного и успешного учителя ЯндексУчебник	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р.	Сертификат участника
ЯУчитель2020	Гордеева Т.И. Балашова С.В.	

Цифровые компетенции учителя ЯндексУчебник ЯУчитель2020	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Компетенции учителя по формированию функциональной грамотности учеников ЯндексУчебник ЯУчитель2020	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Вклад в развитие цифрового образования в России, внедрение инновационных инструментов в образовательный процесс и активное использование интерактивной тетради Skysmart в дистанционном обучении ОАНО ДПО «СКАЕНГ»	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
«Углубленное изучение математики в 8-11 классах в условиях реализации ФГОС» Проект «Наука в регионы». Фонд развития Физтех-школ, ЗФТШ, ЦДПО МФТИ	Рахматуллина Л.К.	Сертификат участника
Методический форум «Умные каникулы для учителей» Современный учитель в цифровом мире: теория и практика	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Методический форум «Умные каникулы для учителей» Наставничество как эффективная технология творческого саморазвития личности: границы и возможности	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Методический форум «Умные каникулы для учителей» Общероссийская и региональная оценка по модели PISA	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Всероссийский педагогический конкурсе «Творческий учитель – 2020» с работой открытый урок.	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Всероссийский педагогический конкурс «Моя лучшая педагогическая разработка». Фонд 21 век.	Рахматуллина Л.К.	Сертификат участника

Современные педагогические инновационные технологии, используемые в учебном процессе педагогическими работниками.

### Экспериментальная, инновационная деятельность учителей математики.

No	Учитель	Мероприятие	Результат
1	Кильметова Г.З.	Международный проект для учителей	Благодарность
		Интолимп за активное участие в работе	от 03.12.2020
		международного проекта для учителей	
	Кильметова Г.З.	За вклад в развитие цифрового образования в	Сертификат от
2		России	
			От 16.11.2020

3	Багаутдинова С.Р.	Программа «Активный учитель» на платформе «UCHi.RY».	Сертификат о присвоении статуса «Эксперт в онлайн-
4	Багаутдинова С.Р.	Программа «Активный учитель» на платформе «UCHi.RY».	образовании»  Сертификат о 1  месте в школе по итогам февраля 2021г.
5	Кильметова Г.З.	Платформа «Якласс» - подтверждение, что учитель является проверенным и идентифицированным учителем Якласс на момент 3.03.2021 и имеет полный доступ к работе с ЭОР до 19.12.2021	Сертификат № 1342410
6	Кильметова Г.З.	Международная научно-практическая конференция «Традиции и инновации в национальных системах образования»	Сертификат участника от 17 декабря 2020
7	Косаринова М.Ю	Региональное обучающее мероприятие. Образовательные технологии Учи.ру как инструмент повышения интереса ребенка к учебе	Сертификат №3408-2690- 67051413
8	Косаринова М.Ю	Использование инструмента цифровой образовательной среды «ЯКЛАСС» в учебном процессе	Сертификат №4231684834580

## 13. Конкурсы педагогического мастерства:

No	Наименование конкурса, мероприятия	Ф.И.О. участника	Результат
	Международная олимпиада учителей- предметников «Профи»	Даутова С.В.	Участник 2020 года, ТОП-100
	Заключительный финальный тур Межрегиональной олимпиады для учителей по математике, Казань (сертификат)	Даутова С.В.	Участник 08.12.2020
	Всероссийский этап Всероссийского конкурса родительских комитетов «Лучший родительский комитет 2020»(9б)	Даутова С.В.	Диплом РДШ за участие
	Городской конкурс «Учитель года 2021»	Данилова Е.Д.	участник
		Галеева Г.Ф.	участник
		Балашова С.В.	победитель
	Всероссийское тестирование «ТоталТест Октябрь 2020» по теме «Основы педагогики и психологии» (платформа totaltest.ru)	Багаутдинова С.Р.	Диплом победителя (1 степени) № 882170
	Всероссийское тестирование «Радуга Талантов Октябрь 2020» по теме «Здоровьесберегающие технологии в образовательной деятельности» от сайта «Радуга Талантов.рф».	Багаутдинова С.Р.	Диплом победителя (1 степени) № 882165
	Межрегиональная олимпиада для учителей математики (г. Казань), 25 октября — отборочный тур, 8 ноября 2020 - финал.	Багаутдинова С.Р.	Прошла 1 тур Сертификат – 2 тур
	Всероссийский педагогический конкурс «Творческий учитель – 2020»; работа «Урок Победы по теме «Нахождение числа по его дроби» от Всероссийского педагогического журнала «Современный урок»	Косаринова М.Ю.	Диплом от 26.10.2020 Серия А №27351

Всероссийская блиц-олимпиада по теме «Современный урок ФГОС» на платформе «Педагогический кубок»	Багаутдинова С.Р.	Диплом победителя (1 место) от 7.11.2020 № 2521834
Международная олимпиада учителей- предметников «ПРОФИ-2020»	Кокунина С.В. Чернова Э.Р Рахматуллина Л.К. Зиангирова Р.В.	Сертификат Сертификат Сертификат Призёр отборочного этапа Участник заключительного этапа
Межрегиональная олимпиада учителей математики (Казанский (Приволжский) Федеральный университет Институт математики и механики им. Н.И.Лобачевского)	Рахматуллина Л.К. Чернова Э.Р.	Призеры
Онлайн-зачет по педагогической грамотности для педагогов	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А.	Сертификат участника
среднего общего образования Диагностика педагогических компетенций ЯУчитель и Интенсив ЯУчитель3.0	Рахматуллина Л.К. Петренко Н.А. Чернова Э.Р. Гордеева Т.И. Балашова С.В.	Сертификат участника
Участие в конкурсном отборе на стажировку в рамках ноябрьской математической образовательной программы «Развитие математических способностей учащихся и технологии подготовки школьников к олимпиадам» (19.11.2020 - 30.11.2020)	Рахматуллина Л.К.	Призер
Всероссийская олимпиада «Подари знание» по теме «Организация дистанционного обучения»	Багаутдинова С.Р.	Диплом (1 место) от 23 января 2021г. (№2646403 в списке)
Международный конкурс «Образцовый педагог» на платформе «Знанио».	Багаутдинова С.Р.	Свидетельство участника № ОП 4291/344864 от 16 февраля 2021 Диплом номинанта № ОП 4291/344864 от 16 февраля 2021г.
Международная олимпиада «Современный педагог – 2021» на платформе «Знанио».	Багаутдинова С.Р.	Свидетельство участника № КН-0121954 от 22 февраля 2021 Свидетельство публикации в сборнике «Образцовый педагог 2021» на тему «Проблемы дистанционного образования» №

		ОП 4291/344864
		от 16.февраля 2021г. Сертификат о
		присвоении звания
		«Образцовый педагог» № ОП
		4291/344864 от 31 мая 2021г.
Всероссийская олимпиада «Педагогический успех» в номинации «Требования ФГОС к работе с одаренными детьми».	Багаутдинова С.Р.	Диплом победителя (1 место) № 2709964 от 22 февраля 2021
Всероссийский конкурс «ФГОС класс» блиц-олимпиада «Инновационные технологии в образовании». ФГОСкласс.рф.Конкурс для педагогов и детей.	Кильметова Г.З.	Дипломант От 03.12.2020 Диплом FK- 139225
Всероссийский конкурс «ФГОС класс»	Кильметова Г.З.	Лауреат
блиц-олимпиада «Содержание и формы методической работы в современной школе». ФГОСкласс.рф.Конкурс для педагогов и детей		Диплом от 03.12.2020 Диплом FK- 139229
Международный конкурс	Кильметова Г.З.	Диплом 1
профессионального мастерства «Учитель средних классов. Лучшая разработка цифрового урока». Международный образовательно - просветительский портал «ФГОС онлайн»		степени От 07.12.2020 ДВ186595
Международный педагогический конкурс «Успешные практики в образовании». Евразийский институт развития образования имени Януша Корчака	Кильметова Г.З.	Диплом победителя От 02.12.2020 RS338-186101
Международный педагогический конкурс «Педагогическое мастерство-2020». Евразийский институт развития образования имени Януша Корчака	Кильметова Г.З.	Диплом 1 степени От 03.12.2020 RS338-186102
Всероссийский конкурс «ФГОС класс» от сайта ФГОСкласс.рф блиц-олимпиада: «Методика и технологии обучения математики».	Багаутдинова С.Р.	Диплом победителя № FK-151842 от 10 апреля 2021г
Всероссийская олимпиада «Эстафета знаний», номинация «Методы контроля результатов обучения»	Багаутдинова С.Р.	Диплом за 2 место № 2854294 от 4.05.2021
Республиканский конкурс на лучший кроссворд по основам финансовой грамотности. Уфимский региональный методический центр по финансовой грамотности системы общего и профессионального образования	Кильметова Г.З.	Призер
Городской конкурс «Электронное образование»	Кильметова Г.З.	В номинации «Разработка собственного электронного образовательного ресурса для

		v opp
		детей с OB3»: 3 место
Независимая международная аттестация со сдачей тестирования по теме «Деятельность педагога по развитию самостоятельности обучающихся» на платформе «Знанио»	Багаутдинова С.Р.	Сертификат отличия 1 степени ПТ- 376632 от 25.05.2021
Онлайн-зачет по педагогической грамотности для педагогов среднего общего образования.	Кильметова Г.3.	Сертификат
Онлайн-зачет по педагогической грамотности для педагогов среднего общего образования.	Косаринова М.Ю.	Сертификат от 14 мая 2021 г
Педагогический дебют - 2020	Данилова Е.Д.	Диплом 1 степени
Финальный тур Межрегиональной олимпиады учителей по математики КФУ.	Данилова Е.Д.	Сертификат
Всероссийский педагогический конкурс «Моя лучшая методическая разработка»	Даутова С.В.	Диплом победителя 2 степени, приказ №44 Р от 6.11.2020
Всероссийский педагогический конкурс Лучшая презентация урока по теме «Некоторые свойства прямоугольных треугольников»	Ситникова О.В.	Диплом 1 место
Всероссийский педагогический конкурс «Образовательный ресурс», номинация: Обобщение педагогического опыта. Конкурсная работа: Решение ЕГЭ по теме Показательные уравнения и неравенства	Ситникова О.В.	Диплом 1 место
Всероссийский конкурс «Грамотное владение ИКТ как составная часть профессиональной культуры педагога	Ситникова О.В.	Диплом 1 место
Всероссийский конкурс «Грани педагогики»	Адиева Л. П.	Диплом 1 место
Всероссийский конкурс «Методы, приемы, средства обучения» (Всероссийское издание «Слово Педагога»)	Адиева Л. П.	Диплом 1 место
Росконкурс «Использование ИКТ в педагогической деятельности»	Гиззатуллина Л.Р.	Диплом 1 место
Всероссийский конкурс «ИКТ – компетентность педагога в условиях ФГОС»	Гиззатуллина Л.Р.	Диплом 1 место
Городской конкурс «Электронное образование»	Гильмутдинова Т. А.	1 место в номинации «Разработка собственного образовательно ресурса»
Онлайн-тестирование «ПедЭксперт Ноябрь 2020» «Оценка уровня квалификации педагогов»: Учитель математики	Степанова И. М.	Победитель
Всероссийский конкурс талантов	Хруцкая Е.В.	3 место

Международный конкурс педагогического	Хруцкая Е.В.	Диплом
мастерства «УЧИТЕЛЬ ГОДА 2020»		финалиста
IV «Международный профессиональный	Хруцкая Е.В.	Диплом 1
конкурс «ТЫ ГЕНИЙ»		степени
Конкурс«Векторы успешной реализации	Даутова Э.Л.	Участник
ФГОС.Сопровождение индивидуального		
проекта учащегося»		

#### 14. Работа с молодыми педагогами

Открытые уроки в рамках работы «Диалог».

Организация индивидуальной методической помощи молодым педагогам осуществлялась педагогами-наставниками. Данный вид работы способствовал повышению профессионализма учителя, овладению методами развивающего обучения и различными приемами работы по формированию учебных умений и навыков. В ходе контроля в процессе анализа ведения документации (классный журнал, рабочие программы, календарно-тематические планы учителей), содержания плана работы, посещения уроков, а также собеседование с молодыми специалистами, руководителями ШМО и учителями-наставниками изучались следующие вопросы: ознакомление с современными методами и приемами обучения, с методиками и образовательными программами; затруднения молодых специалистов в планировании и реализации учебного процесса; соблюдение требований нормативных документов; уровень владения фактическим материалом по предмету.

Работа в экспертных группах ВОШ (ШЭ, МЭ), Кубок Гагарина (ШЭ, МЭ) с наставниками (анализ проведенных мероприятий, задачи на следующий год)

#### 15. Внеплановые мероприятия в рамках ГМО:

# 16. Список учителей на поощрение благодарственными письмами отдела образования по итогам работы в рамках ГМО в период за 2020/2021 учебный год

Даутова Светлана Викторовна МБОУ «Гимназия №2»

#### Проведение городских онлайн уроков для учащихся 11 классов

Даутова Светлана Викторовна МБОУ «Гимназия №2»

Ухарская Ирина Викторовна МБОУ СОШ №18

Бадыкова Светлана Геннадьевна МБОУ СОШ №8

Адиева Любовь Петровна МБОУ СОШ №10

#### 17. Вывод и задачи на следующий учебный год.

- 1. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов через курсовую подготовку, семинары, конкурсы, научно-практические конференции.
- 2. Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- 3. Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.
- 4. Создание условий для выявления поддержки и развития одаренных детей и обеспечение их участия в олимпиадах всех уровней.
- 5. Продолжение работы по качественной подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и среднего общего образования.
- 6. Реализация ООП СОО.

Руководитель ГМО Ф.З. Габидуллина

Дата: 20.06.2021