

## Продуктивность личного вклада педагогического работника в повышении качества образования

### 1. Экспертная деятельность:

№	Направление деятельности (работа в качестве эксперта, члена жюри конкурсов, по аттестации педагогических работников)	Дата (год, месяц)	Подтверждающий документ (реквизиты)
1	Эксперт Республиканской физико-математической олимпиады школьников среди 5-8 классов	с 2014 по 2018 гг.	Справка-подтверждение
2	Эксперт Республиканских математических боев среди команд 5-8 классов	с 2015 по 2019 гг.	Справка-подтверждение
3	Член жюри по проверке работ участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников	03.11.2015 г.	Приказ Минобрнауки РТ от 03.11.2015 г. № 1196-д
4	Председатель региональной предметной комиссии по ЕГЭ в 2015 году	2015 г.	Сертификат от 10.03.2015 г. № 127
5	Ведущий эксперт региональной предметной комиссии по математике Государственной итоговой аттестации	2016 г.	Сертификат от 14.03.2016 г.
6	Член жюри по проверке работ участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников	11.09.2018 г.	Приказ Минобрнауки РТ от 11.09.2018 г. № 1080-д

### 2. Участие в проектах и программах в области образования

№	Наименование проекта или программы	Направление деятельности (степень участия)	Дата (год, месяц)	Подтверждающий документ (реквизиты)
1	Проект «Школа цифрового века»	Применение в работе современных информационных технологий, эффективное использование цифровых предметно-методических материалов, предоставленных в рамках проекта.	2016-2017 учебный год	Диплом «Учитель цифрового века»
2	Проекта ФЦПРО-2.-3-08-05. «Внутришкольная система оценки качества»	Разработка балльной системы по математике 5-11 классы	сентябрь-декабрь 2016 г.	1. Приказ Минобрнауки РТ от 13.09.2016 г. № 1036/д 2. Дневник лицеиста по математике
3	Региональный проект «Эффективная школа – успешный ученик»	Государственный лицей Республики Тыва – базовая региональная инновационная площадка и куратор муниципальных общеобразовательных организаций, реализующих профильное физико-математическое обучение	2016-2017 учебный год	1. Приказ Минобрнауки РТ от 08.09.2016 г. № 1025-д 2. Методические материалы по профильной математике
4	Всероссийское тестирование педагогов	Прошла тест «Учитель математики» в соответствии с требованиями профессионального стандарта и ФГОС	Октябрь 2018 г.	Диплом
5	Всероссийское исследование «Новый ФПУ – новые вызовы. Принимаем взвешенные решения»	Участник всероссийского исследования	Январь-февраль 2019г.	Сертификат

### 3. Обобщение и распространение педагогического опыта в рамках курсов повышения квалификации

№	Наименование курсов повышения квалификации / участники курсов	Тема лекции	Кол-во часов	Дата (год, месяц)	Подтверждающий документ (реквизиты)
1	Система подготовки к ЕГЭ по математике в оценивании экзаменационных работ 2014 года	Подготовка к экзаменационным работам и изменения в контрольно-измерительных материалах единого государственного экзамена 2014 года по математике	4	28.03.2014 г.	Справка от 28.03.2014 г. № 373
2	Участие на заключительном этапе Всероссийской олимпиаде школьников	Подготовка к олимпиаде	12	03.04.2014 г.	Сертификат от 03.04.2014 г. № 509
3	Теоретико-методологические основы преподавания математики	Типичные ошибки и затруднения учащихся при выполнении заданий ЕГЭ и ГИА	8	19-20.04.2014 г.	Сертификат от 19-20.04.2014 г. № 301
4	Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике	Методика решения задач № 18 и 19 профильного уровня математики ЕГЭ	4	03.11.2017 г.	Справка от 13.02.2019 г. № 381
5	Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении ГИА по образовательным программам ОО и СО по математике	Оценивание работ выпускников: задача № 14	4	14.01.2018 г.	Справка от 13.02.2019 г. № 382
6	Методика разработки индивидуальных программ подготовки обучающихся к ОГЭ по математике-2018	Методика решения задачи № 23	2	22.01.2018 г.	Справка от 13.02.2019 г. № 380
7	Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении ГИА по образовательным программам ОО и СО по математике	Трудные случаи при оценивании экспертами работ. Знакомство экспертов с результатами проверки и перепроверки работ в предыдущем учебном году по заданию № 18	4	07.02.2018 г.	Справка от 13.02.2019 г. № 383
8	Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике	Теория вероятности. Задачи с параметром высокого уровня сложности	2	28.03.2018 г.	Справка от 27.03.2018 г. № 655

**4. Выступления на научно-практических конференциях, педагогических чтениях, фестивалях**

№	Наименование научно-практических конференций, педагогических чтений, фестивалей	Тема лекции	Дата (год, месяц)	Подтверждающий документ (реквизиты)
1	Региональная научно-практическая конференция «Становление и развитие физико-математического образования и науки в Республике Тыва», посвященная 100-летию единения Тувы и России	ЕГЭ - технологии по математике на примере Республики Тыва	25.10.2014 г.	Программа конференции
2	Региональная научно-практическая конференция «Становление и развитие физико-математического образования и науки в Республике Тыва», посвященная 100-летию единения Тувы и России	Учебно-методическое сопровождение темы «Функции» в 10 классе в рамках динамической математики	25.10.2014 г.	Программа конференции
3	III Всероссийская научно-методическая конференция «Информационные технологии в математике и математическом образовании»	Динамическая среда GeoGebra как методическое сопровождение темы «Числовая функция» в 10 классе	18-20.11.2014г.	Программа конференции
4	VII Городской алгебраический семинар	Итоги и выводы результатов ЕГЭ по математике в 2015 году по республике Тыва	2014-2015 г.	Материалы семинара
5	VI Всероссийской научно-методической конференции с международным участием «Информационные технологии в математике и математическом образовании»	Методические особенности построения сечений на основе аксиом в среде GeoGebra	15-16.11.2017 г.	Программа конференции
6	II Международная конференция «Информатизация образования и методика электронного обучения»	Динамическая среда GeoGebra как фактор формирования профессиональных компетенций учителя математики	25-28.09.2018 г.	Материалы конференции

**5. Профессиональный рост педагога**

№	Наименование курсов повышения квалификации	Кол-во часов	Дата (год, месяц)	Подтверждающий документ (реквизиты)
1	Новая модель оценки образовательных достижений: влияние результатов на управление качеством образования на разных уровнях образования	24	22.09.2016 - 24.09.2016	Удостоверение от 07.12.2016 г. № 4890
2	Метапредметные технологии обучения в образовательном пространстве школы	72	21.11.2016 - 12.12.2016	Удостоверение от 12.12.2016 г. № 5114
3	Математика: Вероятностно-стохастическая линия в школьном курсе в контексте реализации ФГОС	108	12.04.2018 – 05.06.2018	Удостоверение от 05.06.2018 г. № 0011185
4	Особенности подготовки к сдаче ОГЭ по математике в условиях реализации ФГОС ООО	72	30.04.2018 – 30.05.2018	Удостоверение от 30.05.2018 г. № 00017904

5	Активная оценка как инновационная система оценки качества знаний обучающихся	108	16.07.2018 – 15.08.2018	Удостоверение от 15.08.2018 г. № 21803139
6	Методы решения функциональных уравнений и неравенств	72	Июль 2018 г.	Удостоверение от 17.07.2018 г. № 1809886
7	Организация и сопровождение олимпиадной деятельности учащихся	72	Июль 2018 г.	Удостоверение от 10.07.2018 г. № 1808813
8	Применение адаптивных обучающих курсов в учебном процессе	72	Октябрь 2018 г.	Удостоверение от 22.10.2018 г. № 172408354910
9	ЕГЭ-2019. Математика. Задание № 19. Часть 4	1	12.12.2018 г.	Сертификат от 12.12.2018 г.
10	Подготовка к ЕГЭ по математике профильного уровня (УМК Мерзляка, Полякова)1	1	17.12.2018 г.	Сертификат от 17.12.2018 г.
11	Методика решения задач с параметрами (с использованием УМК авторского коллектива под руководством А.Г. Мордковича)	2	04.02.2019 г.	Сертификат от 04.02.2019 г.
12	Комбинаторные задачи по геометрии	2	07.02.2019 г.	Сертификат от 07.02.2019 г.
13	Проекты по геометрии	2	14.02.2019 г.	Сертификат от 14.02.2019 г.