Отчет
по итогам II квартала 2016 года об исполнении мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Республики Башкортостан

№	Наименование мероприятия в соответствии с планом образовательной организации по реализации Концепции развития математического образования в РБ	Сроки реализации	Результат	Примечание
I. Организационные мероприятия				
1.				
2.	**Координация деятельности муниципальных, государственных образовательных организаций, участие в организации и проведении всероссийской олимпиады школьников по физико-математическому профилю, ежегодно утверждаемых приказом Минобрнауки РФ на:** **- муниципальном этапе;** **-региональном этапе.** **Обеспечение участия школьников в олимпиадах по математике, ежегодно утверждаемых приказом Минобрнауки РФ: - школьном этапе;** **- муниципальном этапе;** **-региональном этапе;** **- заключительном этапе:**		повышение уровня знаний по физико-математическому направлению;	

2.1.	Организация и проведение учебно-тренировочных сборов для участия победителей регионального этапа ВсОШ в заключительном этапе олимпиады по математике	11 – 15 апреля 2016 г.	обучение прошли 11 победителей и призеров регионального этапа ВсОШ школьников по математике	учебно-тренировочные сборы прошли на базе БГУ совместно с преподавателями кафедры физики, математики и информатики ИРО РБ
2.2.	Организация участия победителей регионального этапа ВсОШ по математике на заключительном этапе олимпиады	21-29 апреля 2016 г.	Малинский Антон, обучающийся 11 класса класса МБОУ Лицей № 153 ГО г.Уфа, - призер; Потапов Георгий , обучающийся 10 класса МБОУ Лицей № 153 ГО г.Уфа – призер	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет промышленных технологий и дизайна»
2.3.	Участие в работе семинара «Региональный, муниципальный, школьный этапы ВсОШ по математике: составление заданий, проведение, проверка и оценка работ» (г. Сочи, Образовательный центр «Сириус)	12 – 15 мая 2016 г.	подготовка экспертов и членов жюри олимпиады по математике	члены жюри регионального этапа ВсОШ по математике
2.4.	Участие в работе межрегионального научно-практического семинара по вопросам реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации. Тема семинара: «Реализация Концепции развития математического образования в РФ: развитие математического таланта школьников и математические олимпиады»	27 мая 2016 г.	участие в обсуждении вопросов организации математической олимпиады и работы с одаренными детьми	члены жюри регионального этапа ВсОШ по математике
2.5.	Статья. «Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике»	опубликована (июнь 2016 г.)	статья в журнале «Учитель Башкортостана» с. 100-102	Мустафина З.Ф., Юлмухаметов Р.С.
5.	**Организация и проведение курсов повышения квалификации, семинаров, совещаний по совершенствованию проведения ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и ее итогам**			

5.1.	Организация и проведение курсов повышения квалификации для учителей математики по программе «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике с использованием электронных образовательных ресурсов»	14 -20 апреля 2016 г.	повышение уровня предметной компетентности учителей математики- 29 чел.	Слушатели обеспечены пакетом методических рекомендаций для дальнейшей работы и проведения семинара по теме «Подготовка к ГИА (ОГЭ и ЕГЭ) по математике: методика решения КИМов ЕГЭ на базовом и профильном уровнях».
5.2.	Организация и проведение курсов повышения квалификации для учителей математики по программе «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике с использованием электронных образовательных ресурсов»	18 - 23 апреля 2016	повышение уровня предметной компетентности учителей математики- 47 чел.	
5.3.	Организация и проведение курсов повышения квалификации для учителей математики по программе «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике с использованием электронных образовательных ресурсов»	28 марта - 2 апреля 2016 г	повышение уровня предметной компетентности учителей математики 47 чел.	
5.4.	Семинар по теме «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом КИМов ЕГЭ по математике (профильный уровень)»	25-26 мая 2016	повышение уровня предметной компетентности учителей математики- 35 чел.	
5.5.	Семинар по теме «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по математике»	17-18мая 2016 г.	60 экспертов предметной комиссии ОГЭ	
5.6.	Семинар по теме «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по математике»	20-21 мая 2016 г.	64 эксперта предметной комиссии ОГЭ	
5.7	Семинар по теме «Методика подготовки к ОГЭ по математике обучающихся 9 классов»	28 мая 2016 г.	25 слушателей повышение уровня предметной компетентности учителей математики	
5.8	Семинар по теме «Методика подготовки к ЕГЭ по математике обучающихся 11 классов»	4-7 мая 2016 г.	63 слушателя ОО г.Уфа	
5.9.	Организация индивидуальных консультаций учителей математики, работающих в выпускных классах	каждый четверг месяца	123 учителя математики из 35 районов и городов РБ получили консультации	

II. Совершенствование работы вузов по реализации Концепции развития математического образования				
6.	**Разработка и утверждение учебной программы дополнительного образования методические рекомендации для учителей математики и обучающихся**			
6.1.	Разработка и внедрение дополнительной профессиональной программы дистанционных курсов «Реализация ФГОС и профессионального стандарта педагога в преподавании математики»	утверждена на программно-экспертом совете ИРО РБ	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации учителей математики (72 час.)	Мустафина З.Ф.
6.2.	Разработка и внедрение дополнительной профессиональной программы « Преподавание математики в условиях реализации ФГОС и профессионального стандарта педагога»	утверждена на программно-экспертом совете ИРО РБ	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации учителей математики (144 час.)	Мустафина З.Ф. Шарафутдинова С.Н.
III. Мероприятия по повышению квалификации и педагогического мастерства педагогов				
11.	**Разработка и издание учебно-методических материалов по математическому образованию:**			
11.1	Обобщающее повторение школьного курса математики при подготовке к ЕГЭ	март, 2016 г. учебно-методическое пособие, 3 п.л.	г.Уфа, изд-во «Пульс» УГАТУ.- 2016.	Абдрахманова А.А Абдрахманов А.М..
11.2	Производная и ее приложения к решению задач серии С КИМов ЕГЭ	март, 2016 г. учебно-методическое пособие, 2 п.л.	г.Уфа, РИЦ ИРО РБ.- 2016	Амангильдин Т.Г.
11.3	Методика применения методов линейной алгебры для решения практико-ориентированных задач	апрель, 2016 г. учебно-методическое пособие, 2 п.л.	г.Уфа, изд-во «Пульс» УГАТУ.- 2016	Абдрахманова А.А
11.4	Диагностическая работа для обучающихся 5 классов ОО РБ по определению уровня сформированности метапредметных умений средствами учебного предмета «Математика»	.4-8 апрель, 2016 г.	пакет диагностических работ	Мустафина З.Ф. Шарафутдинова С.Н.

11.5	Аналитическая справка по результатам диагностики обучающихся 5 классов ОО РБ по определению уровня сформированности метапредметных умений средствами учебного предмета «Математика»	25 мая 2016 г.	аналитическая справка	Мустафина З.Ф Шарафутдинова С.Н
11.6	Разработка материалов для диагностики образовательных достижений обучающихся 6, 7, 8, 9, 10, 11 классов ГБОУ БКК ПФО по математике за 2015 -2016 учебный год (итоговая диагностика)	11-16 апрель, 2016 г.	пакет диагностических работ	Мустафина З.Ф Шарафутдинова С.Н.
11.7.	Аналитическая справка по результатам диагностики образовательных достижений обучающихся 6, 7, 8, 9, 10, 11 классов ГБОУ БКК ПФО по математике за 2015 -2016 учебный год (итоговая диагностика)	11 май 2016 г.	аналитическая справка	Мустафина З.Ф Шарафутдинова С.Н
11.8	Создание видео-лекций и мастер-классов	4-15 апрель 2016 г.	видео-лекции по следующим разделам: -Метод координат; - Методика решения планиметрических задач; - Производжная в КИМах ЕГЭ по математике; - Системно-деятельностный подход в преподавании математики	Абдрахманов А.М. Абдрахманова А.А. Амангильдин Т.Г. Шарафутдинова С.Н.
11.9	Краткий анализ учебников математики, используемых в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан (в помощь учителям математики при выборе УМК из ФП учебников)	апрель, 2016 г.	раздаточный материал для слушателей курсов повышения квалификации	Мустафина З.Ф.
11.10	Организация и проведение курсов повышения квалификации для учителей математики по программе «Реализация ФГОС и профессионального стандарта педагога в преподавании математики» (дистанционно)	28 марта -2 апреля 2016 г.	повышение уровня педагогической компетентности учителей математики-49 чел. г. Октябрьский РБ	

11.11.	Организация и проведение семинара «Реализация Концепции развития математического образования в РФ в условиях внедрения ФГОС ООО»	15 апреля 2016 г.	27 учителя математики Куюргазинского района и г.Кумертау	на базе ГБОУ РПЛИ г.Кумертау
11.12.	Участие в организации и проведения республиканского этапа конкурса "Учитель года- 2016"	14 марта - 9 апреля 2016 г.	приняли участие 5 учителей математики ОО РБ. В список 10 лучших учителей были включены: - .Шагапова Зиля Винеровна, учитель математики МБОУ СОШ № 2 с.Раевский МР Альшеевский район РБ; - Маркова Эльвира Георгиевна, учитель математики МОБУ «СОШ № 1» ГО город Агидель РБ	.
11.13.	Конкурса исследовательских работ в рамках Малой академии наук школьников Республики Башкортостан. Секция «Математика» среди 5-11 классов ОО РБ	1 апреля 2016 г.	На заочном этапе - 63 обучающихся; Очный этап – 14 участников. Итоги: победителей – 4, призеров - 8	ГБОУ БРГИ № 1 им. Р. Гарипова

11.14.	Организация участия учителей математики в VI открытой школе, организованной Образовательным фондом «Талант и успех» совместно с Ассоциацией учителей математики	30 апреля -9 мая 2016 г.	приняли участие 10 учителей математики ОО РБ	г.Сочи, Образовательный центр «Сириус
11.15.	Проведение очного тура Республиканской полиолимпиады школьников «Знание плюс»	15 апреля 2016 г.	повышение уровня знаний обучающихся по физико-математическому направлению - приняли участие обучающиеся из 25 районов и городов РБ	РБЛИ г.Кумертау
16.	**Проведение вебинаров по проведению олимпиад, ГИА и актуальным вопросам обучения математике**			
16.1.	Вебинар. «Содержательные и структурные особенности УМК по математике как средство реализации ФГОС, на примере УМК «Алгебра» для 7,8,9 классов под редакцией Ю.М. Колягина»	27 апреля 2016 г.	47 учителя математики из 17 районов РБ	Фѐдорова Надежда Евгеньевна, к.п.н., соавтор УМК «Алгебра» для 7,8 и 9 классов под ред. Ю.М. Колягина г.Москва
16.12.	Вебинар. «Формирование УУД на уроках математики»	19 апреля 2016 г.	64 учителя математики ОО РБ	Гельфман Э.Г, автор УМК «Математика, 5-6» изд-во «Бином»г. Томск
16.3.	Вебинар. «Комплексная работа по математике как средство диагностики уровня сформированности УУД обучающихся по математики»	19 мая 2016 г.	47 учителей математики ОО РБ	Муравина О.Б., автор УМК «Математика, 5-6» изд-во «Просвещение» г.Москва

16.4.	Вебинар«Базовые и углубленные курсы«Алгебра. 7-9 классы»	25 мая 2016 г.	57 учителей математики ОО РБ	Муравин Г.К., к. п. н, профессор ИРОТ г.Москва
4. Информационная поддержка реализации Концепции развития математического образованияв Республики Башкортостан				
17.	Размещение информации по реализации Концепции развития математического образовании на сайтах Министерства образования Республики Башкортостан и ИРО Республики Башкортостан**:**			
17.1.	Информационное освещение выполнения Плана по реализации Концепции развития математического образовании и качества образовательных услуг через сайты ИРО РБ	в течение года	Информационная поддержка	