

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор СКИРО ПК и ПРО  
Е.В. Евмененко  
«30» декабря 2015 г.

**План мероприятий СКИРО ПК и ПРО по реализации Концепции развития математического образования  
в Российской Федерации на 2016 год**

	Мероприятия	Сроки	Ответственные исполнители	Категория участников	Результат
1.	Создание регионального отделения Всероссийской Ассоциации учителей математики	Январь 2016 года	Устименко Т.А. Черноусенко Т.И.	Учителя математики	Устав, положение, протокол о создании регионального отделения Всероссийской Ассоциации учителей математики
2.	Корректировка программ курсов повышения квалификации учителей математики с учетом основных тенденций реализации Концепции развития математического образования в РФ (далее – Концепция).	Август 2016 год	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Программы курсов
3.	Апробация и внедрение программ курсов повышения квалификации, актуальных в связи с реализацией Концепции развития математического образования: -Теория и методика внеурочной деятельности и дополнительного математического образования	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Программы курсов

	- Теория и методика подготовки обучающихся к математическим олимпиадам и конкурсам				
4.	Включение в образовательные программы повышения квалификации учителей математики модулей, связанных с информационными технологиями и образовательными ресурсами нового поколения, обеспечением их готовности к реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	Август 2016 год	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Программы курсов повышения квалификации
5.	Анализ результатов ЕГЭ -2016 Разработка методических рекомендаций для учителей, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2016 года	Сентябрь – октябрь 2016 года	РЦОИ Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Методические рекомендации
6.	Разработка методических рекомендаций по совершенствованию обучения математике обучающихся, имеющих низкую математическую грамотность и слабую математическую подготовку.	Июнь 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Методические рекомендации
7.	Проведение фестиваля-конкурса «Хочу поделиться...»	Октябрь – ноябрь 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики и информатики	Пакет документов для проведения фестиваля - конкурса
8.	Пополнение регионального банка видеолекций и мастер-классов учителей математики	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО и ИТ	Учителя математики и информатики	Картотека регионального банка
9.	Подготовка номинантов конкурсов профессионального мастерства учителей «Талант», «Хочу поделиться...» и пр.	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя	Материалы для представления на конкурс
10.	Проведение конференции «Школа и вуз	Ноябрь 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя	Резолюция

	–территория сотрудничества в области развития математического образования в СК»			математики, методисты, педагоги дополнительного образования, руководители ШМО	конференции
11.	Анализ результатов ОГЭ -2016 Разработка методических рекомендаций для учителей, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ОГЭ 2016 года	Октябрь – ноябрь 2016	РЦОИ Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Методические рекомендации
12.	Проведение «круглого стола» по обсуждению основной образовательной программы среднего общего образования предметной области «Математика и информатика».	Февраль 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики и информатики	Резолюция «круглого стола»
13.	Выявление затруднений в реализации Концепции в муниципальных территориях и городских округах. Проведение «педагогических экспедиций» с участием учителей - победителей ПНПО в территории СК.	В течение 2016 года	Центр мониторинга СКИРО ПК и ПРО Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Анализ мониторинга План-график проведения «педагогических экспедиций»
14.	Разработка методических рекомендаций по составлению плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования для методических служб муниципальных районов и городских округов	Январь 2016 года	Организационно-методический отдел Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Методические службы муниципальных районов и городских округов, председатели ШМО	Методические рекомендации
15.	<b>Проведение вебинаров:</b>				
	Решения математических задач с развернутым ответом (9 класс)	Январь 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Размещение материалов на

					сайте института
	Решения математических задач с развернутым ответом (11 класс)	Январь 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Размещение материалов на сайте института
	Результативные практики, методики и технологии по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья, инвалидами.	Апрель 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Предложения по распространению результативных практик, методик и технологий по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья, инвалидами.
16.	Анализ результатов ГИА 2016 года по математике в 9 классе и характеристика типичных ошибок. Особенности ГИА-9 по математике в 2017 году	Ноябрь 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Размещение материалов на сайте института
17.	Участие в краевых родительских собраниях с информацией о развитии математического образования в СК, результатах ОГЭ и ЕГЭ.	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учащиеся и их родители	Текст выступлений с презентациями
18.	Вовлечение учителей в деятельность профессиональных ассоциаций, профессиональных математических интернет-сообществ, социально ориентированных некоммерческих организаций и саморегулируемых организаций, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, направленных на популяризацию математических знаний и математического образования в	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Информация на сайте

	современном российском обществе (математические летние и зимние школы, экспедиции; межрегиональные летние математические профильные смены и т.п.)				
19.	Реализация программ образовательного обмена для преподавателей математики между субъектами Российской Федерации (летние и зимние школы и др.), проектов межрегионального партнерства, в том числе методической и консультационной поддержки со стороны регионов-лидеров.	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Договора о сотрудничестве
20.	Развитие олимпиадного движения на Ставрополье: внесение корректив в систему подготовки учащихся, использование дистанционных технологий и потенциала учителей-победителей ПНПО	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ Центр «Поиск» ЦДО	Учителя	Региональная программа подготовки школьников к олимпиадам
21.	Обеспечение информационного сопровождения на сайте института мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации	В течение 2016 года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя	Информация на сайте СКИРО ПК и ПРО и СМИ