

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СКИРО ПК и ПРО
Е.В. Евмененко
«20» декабря 2016 г.

**План мероприятий СКИРО ПК и ПРО по реализации Концепции развития математического образования
в Российской Федерации на 2017 год**

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные исполнители	Категория участников	Результат
1.	Корректировка программ курсов повышения квалификации учителей математики с учетом нового содержания математического образования. Включение в программы курсов повышения квалификации вариативных модулей: - Теория и методика подготовки обучающихся к математическим олимпиадам и конкурсам; - Реализация Концепции развития математического образования В Российской Федерации в образовательных организациях Ставропольского края.	Август	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Программы курсов
2.	Реализация мероприятий по обучению детей инвалидов с использованием дистанционных образовательных технологий	В течение года	ЦДО	Учителя математики	Отчетная и статистическая документация, информация на сайте http://www.stavcdo.ru
3.	Реализация дополнительных профессиональных образовательных	В течение года	ЦДО	Учителя математики	Программы курсов, информация на сайте

	программ повышения квалификации посредством дистанционных технологий обучения				www.staviropk.ru
4.	Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ -2017. Разработка методических рекомендаций для учителей, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ГИА по математике в 2017 году.	Сентябрь – октябрь	РЦОИ, кафедра ЕМД и ИТ , Ассоциация учителей математики	Учителя математики	План-график мероприятий по реализации проекта
5.	Проведение консультаций для учителей математики по вопросам оказания методической помощи и посещение уроков ведущих учителей края с целью оказания методической помощи коллегам	В течение года	Муниципальные методические службы Ассоциация учителей математики	Учителя математики	Расписание методических консультаций и открытых уроков в рамках подготовки к ГИА
6.	Проведение региональных проверочных работ по математике (5, 7, 8, 10 классы)	В течение года	Научно-методический центр инновационного развития и мониторинга, образовательные организации края, кафедра ЕМД и ИТ	Обучающиеся 5, 7, 8, 10 классов	Контрольные измерительные материалы, результаты проверочных работ, анализ результатов проверочных работ
7.	Участие в реализации проекта по выравниванию условий для получения качественного образования обучающимися Ставропольского края	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики	Методические рекомендации
8.	Проведение Всероссийского конкурса «Учитель года России-2016»	Январь-апрель	Организационно-методический отдел	Учителя математики	Пакет документов для проведения конкурса
9.	Проведение фестиваля-конкурса «Хочу поделиться...»	Октябрь – ноябрь	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики и информатики	Пакет документов для проведения фестиваля - конкурса

10.	Проведение конкурса руководителей школьных методических объединений учителей математики-информатики	Март	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики и информатики	Пакет документов для проведения конкурса
11.	Проведение олимпиады учителей математики	Ноябрь	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики	Пакет документов для проведения
12.	Пополнение «Галереи лучших учителей математики Ставропольского края» на сайте СКИРО ПК и ПРО	Декабрь	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Сборник материалов (буклет) о заслуженных учителях математики и победителях ПНПО Ставропольского края
13.	Пополнение регионального банка видео-лекциями, материалами вебинаров, материалами выступлений учителей математики на круглых столах, семинарах и т.д.	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики и информатики	Картотека регионального банка
14.	Подготовка номинантов конкурсов профессионального мастерства учителей «Талант», «Хочу поделиться...» и пр.	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики	Материалы для представления на конкурс
15.	Проведение семинара «Проблемы повышения качества школьного математического образования» в рамках III Всероссийской научно-практической конференции «Качество современного образования: традиции, инновации, опыт реализации»	Апрель	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики	Программа, резолюция
16.	Проведение конференции «Школа и вуз –территория сотрудничества в области реализации Концепции развития математического	Ноябрь	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики, методисты, педагоги	Резолюция конференции

	образования в Российской Федерации»			дополнительного образования, руководители ШМО	
17.	Проведение семинара-практикума для молодых учителей математики, студентов 4-5 курсов СГПИ «Как стать учителем - мастером» с привлечением лучших учителей математики края	Апрель	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Молодые учителя математики края, студенты СГПИ	Программа семинара
18.	Проведение учебно-методических семинаров с участием авторов УМК по математике и представителей издательств	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ	Учителя математики	Программы семинаров
19.	Выявление затруднений в реализации Концепции в муниципальных территориях и городских округах. Проведение «педагогических экспедиций» с участием учителей - победителей ПНПО в территории СК.	Февраль -март	Кафедра ЕМД и ИТ, Ассоциация учителей математики	Учителя математики	План-график проведения «педагогических экспедиций»
20.	Внесение дополнений в методические рекомендации по составлению плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования для методических служб муниципальных районов и городских округов	Август	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Методические службы муниципальных районов и городских округов, председатели ШМО	Электронный сборник
21.	Создание региональных оценочных инструментов для проведения внутрирегионального анализа оценки качества общего образования	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ, кафедра начального образования, Ассоциация учителей математики		Региональные оценочные инструменты

22.	Проведение вебинаров:				
	Решения математических задач с развернутым ответом (9 класс)	Январь	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя математики	Размещение материалов на сайте института
	Решения математических задач с развернутым ответом (11 класс)	Январь	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя математики	Размещение материалов на сайте института
	Анализ результатов ГИА 2017 года по математике в 9 классе и характеристика типичных ошибок. Особенности ГИА-9 по математике в 2018 году	Ноябрь	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя математики	Размещение материалов на сайте института
	Анализ результатов ГИА 2017 года по математике в 11 классе и характеристика типичных ошибок. Особенности ГИА-11 по математике в 2018 году	Ноябрь	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя математики	Размещение материалов на сайте института
23.	Участие в краевых родительских собраниях с информацией о развитии математического образования в СК, результатах ОГЭ и ЕГЭ.	В течение года	Ассоциация учителей математики	Учащиеся и их родители	Текст выступлений с презентациями
24.	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 современном российском обществе	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО, Ассоциация учителей математики	Учителя математики	Информация на сайте СКИРО ПК и ПРО

	(математические летние и зимние школы, экспедиции; межрегиональные летние математические профильные смены и т.п.)				
25.	Организация образовательного обмена для преподавателей математики через участие во всероссийских мероприятиях по математическому образованию	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО ассоциация учителей математики	Учителя математики	Программы мероприятий
26.	Мониторинг сайтов образовательных организаций на предмет размещения материалов по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации	Декабрь	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Руководители МО учителей математики	Аналитическая справка
27.	Обеспечение информационного сопровождения на сайте института мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации	В течение года	Кафедра ЕМД и ИТ ЦДО	Учителя математики	Информация на сайте СКИРО ПК и ПРО и СМИ