

**План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации
в МОУ «СОШ р.п. Соколовый» в 2015 году**

№п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Форма предоставления результатов
1. Правовое обеспечение				
1.1.	Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РФ в школе	Координатор КМО	Январь 2015 г.	План мероприятий
1.2.	Создание нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию КМО: -разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих деятельность по реализации КМО - разработка и утверждение плана работы по реализации КМО -разработка и утверждение образовательных программ элективных курсов, направленных на углубленное изучение математики	Директор школы Координатор КМО	1 квартал 2015г.	Локальный акт План работы по реализации КМО Программы элективных курсов
1.3.	Организация участия в мониторинге эффективности реализации комплекса мер, направленных на реализацию Концепции математического образования	Директор школы	ежеквартально	Отчет по итогам мониторинга
2. Общесистемные мероприятия				
2.1.	Организация обсуждения примерной основной программы основного общего образования по математике	Руководитель ШМО учителей математики	Декабрь 2014.	Отчет об участии
2.2.	Организация проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике	Координатор КМО Руководитель ШМО учителей математики	Декабрь 2014 г.	Приказ об итогах
2.3	Организация взаимодействия и научно-методического сопровождения с РМО учителей математики	ШМО учителей математики	В течение года	Анализ выполнения плана работы
2.4	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры и	ШМО учителей математики	В течение года	Отчет об участии

	олимпиадах различного уровня			
2.4.1.	Организация школьной научно-практической конференции школьников «Знание – сила» (секция математической направленности) Участие обучающихся в муниципальной научно-практической конференции «Парад служения наукам», (секция математической направленности)	Координатор КМО и ШМО учителей математики	Январь 2015г. Апрель 2015г.	Приказ об итогах
2.4.2.	Организация и проведение олимпиад младших школьников по общеобразовательным предметам, в т.ч. по математике: <ul style="list-style-type: none"> • Международная дистанционная игра-конкурс для школьников по информатике «Инфознайка» • Международный дистанционный математический конкурс для школьников «Кенгуру» • Центр дистанционной сертификации учащихся ФГОС тест • Международный конкурс – игра по математике «Слон» • Международный конкурс – игра по математике «ПОНИ» 	ШМО учителей начальных классов и координатор КМО	декабрь 2014г.	Отчет об участии
2.4.3.	Организация участия обучающихся 1-11-х классов в федеральных, региональных проектах и творческих конкурсах (в т.ч. дистанционных), направленных на развитие математической культуры: <ul style="list-style-type: none"> • Международный конкурс – игра по математике «Слон» • Всероссийский математический конкурс «Ребус» • Всероссийские дистанционные олимпиады «Олимпус», «Инфоурок», Видеоурок» 	Координатор КМО и ШМО учителей математики	В течение года	Отчет об участии
2.4.4.	Организация участия в 7 региональном конкурсе ученических творческих работ по математике «Математика в моей жизни»	Координатор КМО и ШМО учителей математики	Сентябрь-ноябрь 2015г.	Отчет об участии
2.4.5.	Участие в областной летней школе для одаренных обучающихся по физико-математическому направлению		Июль-август	
2.5.	Организация участия педагогов в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры и олимпиадах различного уровня	Координатор КМО и ШМО учителей математики	В течение года	Отчет об участии
2.5.1.	Участие в муниципальном конкурсе «Лучшая методическая разработка урока математики» среди учителей математики общеобразовательных учреждений района	Координатор КМО и ШМО учителей математики	Январь-март 2015г.	Отчет об участии

2.5.2.	Участие в муниципальной научно-практической конференции учителей естественно-математического цикла с организацией выставок	Координатор ШМО математики	КМО и учителей	Апрель 2015г.	Отчет об участии
2.5.3.	Организация участия учителей математики в федеральных, региональных проектах математической направленности	Координатор ШМО математики	КМО и учителей	В течение года	Отчет об участии
2.6.	Организация участия педагогов в творческих конкурсах, смотрах эффективности мероприятий по реализации плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования	Координатор ШМО математики	КМО и учителей	В течение года	Отчет об участии
2.6.1.	Участие в муниципальном конкурсе по созданию лучшей информационно-образовательной среды ОО, направленных на развитие математической грамотности и культуры обучающихся	Координатор ШМО математики	КМО и учителей	Ноябрь 2015г.	Отчет об участии
2.6.2.	Приведение в соответствие с нормативными актами кабинетов математики в школе	Директор школы и ШМО учителей математики		Октябрь 2015г.	Отчет о состоянии кабинетов
2.6.3.	Работа по совершенствованию материально-технической базы школьных кабинетов математики	Директор школы		В течение года	Отчет об оснащении кабинетов математики
2.6.4.	<p>Активизация работы по реализации в школе элективных учебных предметов, факультативных курсов математической направленности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Профильное изучение математики в 10 – 11 классах • Элективные предметы в 10-11 классах: <ul style="list-style-type: none"> -Уравнения, содержащие знак модуля -Решение уравнений и неравенств с параметрами - Математические основы информатики <ul style="list-style-type: none"> • Элективные курсы для предпрофильной подготовки -Элементы математической логики -Решение задач с экономическим содержанием -Базы данных – путь к успеху -Трансформация листа бумаги: из квадрата – многогранник <ul style="list-style-type: none"> • Элективные курсы школьного компонента -Элементы теории вероятностей и статистики -Программирование -Наглядная геометрия 	Координатор ШМО математики	КМО и учителей	В течение года	<p>Программы курсов</p> <p>Аналитические справки.</p>

2.6.5.	Проведение Недели математики в школе по формированию математической культуры участников образовательного процесса	Координатор КМО и ШМО учителей математики	Ноябрь 2015г.	Программа комплекса мероприятий
3. Кадровое обеспечение				
3.1.	Организация непрерывного математического образования через повышение квалификации учителей математики, учителей начальных классов воспитателей дошкольных образовательных учреждений (курсы, семинары и пр.)	Директор школы	В течение года	Заявки на курсы, отчеты о прохождении курсовой подготовки
3.2.	Организация непрерывного ИКТ образования и использования ЭОР (курсы, семинары, конкурсы, фестивали).	Директор школы	В течение года	Справки об участии
3.3.	Участие учителей математики в региональном конкурсе «Я - учитель»	Координатор КМО и ШМО учителей математики	Сентябрь-декабрь 2015г.	Отчет об участии
3.4.	Участие учителей, в т.ч. учителей математики в муниципальном и региональном конкурсах «Учитель года»	Директор школы и ШМО учителей математики	Февраль - апрель 2015г.	Отчет об участии.
3.5.	Участие учителей математики в 10 всероссийской научно-методической конференции «школьное математическое образование в 21 веке: концептуальные подходы и стратегические пути развития»	Директор школы и ШМО учителей математики	Март 2015г.	Отчет об участии
4. Информационно-методическое обеспечение				
4.1.	Создание тематического раздела по вопросу реализации Концепции математического образования на сайте школы	Директор школы и ШМО учителей математики	Март 2015г.	Наличие раздела и его обновление
4.2.	Анализ результатов ГИА и ЕГЭ по математике и обсуждение их в рамках РМО	Координатор КМО и ШМО учителей математики	Август-сентябрь 2015г.	Протокол заседания ШМО
4.3.	Участие учителей школы в региональных профессиональных ассоциациях, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики	Координатор КМО и ШМО учителей математики	В течение года	Сертификаты участия

Приложение № 1 к приказу
по школе
от 19 декабря 2014 года № _____

Информация о ходе исполнения плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в МОУ «СОШ р.п. Соколовый» в 2015 году по состоянию на 25 марта 2015 года

№ п/п	Пункт плана	Наименование мероприятия	Категория участников	Количество участников	Примечание (размещение в СМИ указать подробно)