

Приложение № 1 к приказу
 министерства образования
 Саратовской области
 от 29.12.2016 № 4010

**План мероприятий
 по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации
 на территории Саратовской области в 2017 году**

№ п/п	№ пункта федерального плана	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1. Общесистемные мероприятия				
1.	3	Серия учебно-методических пособий «Концепция развития математического образования. Реализация новых элементов содержания математического образования»	Май-декабрь	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО «СОИРО»)
2.	4	XII Межрегиональная научно-методическая конференция «Современное математическое образование: концептуальные подходы и стратегические пути развития»	Март	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
3.	4	Региональная научно-практическая конференция «Современный урок в профессиональном образовании»	Март	Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области, областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика»
4.	4	Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии в образовании» «ИТО-Саратов 2017»	Ноябрь	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
5.	4	Методический семинар «Технологическая карта урока как современная форма планирования урочной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС»	Апрель	Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области, областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика»

6.	4	Методический семинар «Обеспечение успешности обучающихся на едином государственном экзамене по математике на базовом уровне средствами современных УМК»	Октябрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
7.	4	Методический семинар «Методика подготовки к ЕГЭ по математике в 11 классе»	Октябрь-ноябрь	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
8.	4	Методический семинар «Использование современных технологий, методов и приемов обучения в условиях введения ФГОС»	Ноябрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
9.	4	Методический семинар «Особенности методики подготовки к ОГЭ по математике»	Декабрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
10.	5	Организация апробации и внедрения новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО», органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО)
11.	6	Областной профессиональный конкурс дистанционных и видео курсов по программам общего и дополнительного образования среди педагогических работников образовательных организаций «Доступное образование»	Январь-май	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
12.	6	Областной конкурс «Методическая шкатулка-2017»	Март-май	ГАУ ДПО «СОИРО»
13.	6	Региональный конкурс программ элективных и факультативных курсов в рамках реализации ФГОС СОО	Март-май	ГАУ ДПО «СОИРО»
14.	6	IX Региональный творческий конкурс учителей математики «Я – Учитель»	Октябрь-декабрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
15.	10	IV Региональный сетевой проект: «В мире точных наук» (математика, информатика, физика)	Январь-февраль	Управление образования администрации Петровского муниципального района, муниципальное казённое учреждение «Методико-правовой центр муниципальных образовательных учреждений Петровского муниципального района Саратовской области», муниципальный методический центр

				информационных технологий Петровского муниципального района
16.	10	III Региональный конкурс для школьников «Юный математик»	Январь-март	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Пугачевского муниципального района, МОУ «СОШ №13 г.Пугачева», МОУ «СОШ №7» г. Саратова
17.	10	II Региональная открытая научно-практическая конференция для школьников «Открытие»	Январь - март	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее – СГУ), ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Лицей математики и информатики» г.Саратова
18.	10	Межрегиональная научно-практическая конференция школьников «Юные лидеры образования»	Февраль	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Балашовского муниципального района, Балашовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее – БИ СГУ), общественный совет при Министерстве образования Саратовской области, МОУ «Гимназия имени Героя Советского Союза Ю.А. Гарнаева г. Балашова Саратовской области»
19.	10	Областной молодежный форум «Будущее – это мы!», секция форума «Математика»	Март	Институт истории и международных отношений СГУ, управление образования Петровского муниципального района, филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» в г. Петровске,

				МБОУ «СОШ №1» г. Петровска
20.	10	Областная олимпиада по математике среди профессиональных образовательных учреждений	Апрель	Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области, областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика», колледж радиозлектроники имени П.Н. Яблочкова СГУ
21.	10	IX Региональный конкурс ученических творческих работ по математике «Математика в моей жизни»	Сентябрь-ноябрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
22.	10	VIII Региональная математическая дистанционная олимпиада школьников «Олимпик»	Октябрь-декабрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
23.	10	Региональный тур интеллектуально-личностного марафона «Твои возможности» для школьников, обучающихся по образовательной системе «Школа 2100»	Январь	ГАУ ДПО «СОИРО»
24.	10	Второй (региональный) тур XV Всероссийского интеллектуального марафона учеников-занковцев	Январь	ГАУ ДПО «СОИРО»
25.	10	VI Межрегиональная метапредметная конференция «Удивительный мир научных книг». Секция «Математика»	Февраль	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Петровского муниципального района, муниципальное казенное учреждение «Методико-правовой центр муниципальных образовательных учреждений Петровского муниципального района Саратовской области»
26.	10	VIII Межрегиональные «Мартыновские чтения». Секция «Математика»	Март	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Петровского муниципального района, МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска»
27.	10	Межмуниципальный конкурс «Удивительный мир математики»	Март	Управление образования администрации Советского муниципального района, муниципальное казенное учреждение «Информационно-методический отдел управления образования администрации Советского муниципального района Саратовской области»,

				творческая группа профессионального развития учителей математики Советского муниципального района
28.	10	III Региональная научно-практическая конференция школьников «Эврика»	Март	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Гимназия № 87» г.Саратова
29.	10	V Межрегиональная метапредметная конференция «Этот удивительный термин». Секция «Математика»	Октябрь	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Петровского муниципального района
30.	10	III Региональный интеллектуальный марафон для младших школьников «Игры разума»	Ноябрь	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Гимназия № 87» г.Саратова
31.	10	Интеллектуальный конкурс «Эрудит»	Ноябрь	БИ СГУ
32.	10	V Региональная научно-практическая конференция школьников «К новым горизонтам науки»	Декабрь	БИ СГУ
33.	10	Всероссийская олимпиада школьников по математике (муниципальный, региональный этапы)	Ноябрь – декабрь Январь - февраль	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», государственное автономное учреждение Саратовской области «Региональный центр оценки качества образования» (далее – ГАУ СО «РЦОКО»)
34.	11	Математический кружок механико-математического факультета СГУ	В течение года	СГУ
35.	12	XIV устная московская олимпиада школьников по математике	Март	СГУ
36.	12	Всесибирская открытая олимпиада школьников по математике	В течение года	СГУ
37.	13	Поддержка интернет-сообщества «Геометрия для всех» на сайте «В Контакте»	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
38.	13	Поддержка интернет-сообщества «Преподавание математики по новому стандарту» на сайте «В Контакте»	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
2. Общее образование				
1.	26	Обеспечение участия Саратовской области в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования	В течение года	Министерство образования Саратовской области, ГАУ СО «РЦОКО», ГАУ ДПО «СОИРО»

2.	28	Создание региональной коллекции видео-лекций и мастер-классов учителей математики	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
3.	30	Поддержка и пополнение регионального банка по образовательным программам математической направленности (профиля) примерными рабочими программами внеурочной деятельности, дополнительным учебным предметам математического содержания, курсов по выбору обучающихся	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
3. Профессиональное образование, в том числе дополнительное, подготовка научно-педагогических работников образовательных организаций высшего образования и научных работников научных организаций, математическая наука				
1.	49	Организация разработки моделей реализации дополнительных профессиональных программ – программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки для учителей (преподавателей) математики на базе организаций высшего и дополнительного профессионального образования, исследовательских и научных центров	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование				
1.	53	Поддержка создания математических интернет-порталов и социальных сетей, сервисов для создания и презентации творческих продуктов и проектов, массовых открытых онлайн-курсов в области математики	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
2.	55	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе - кружков), направленных на развитие математических способностей обучающихся	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
Мониторинг и контроль реализации Концепции				
1.	61	Организация ежеквартального мониторинга реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р на региональном уровне	В течение года	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МОУО
2.	63	Обеспечение информационного сопровождения	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»

		мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р		
3.	64	Ежеквартально совершенствовать систему мониторинга оценки эффективности реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р	Ежеквартально	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»