МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

28.12.2015 № 3845 **г. Саратов**

О реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Саратовской области в 2016 году

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 апреля 2014 года № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Саратовской области в 2016 году (приложение).

2. Назначить координатором по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Саратовской области в 2016 году государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования».

3. Рекомендовать органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, профессиональным образовательным организациям, образовательным организациям высшего образования:

3.1. В срок до 14 января 2016 года разработать и утвердить планы мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2016 год.

3.2. В срок до 18 января 2016 года предоставить разработанные планы мероприятий по реализации Концепции математического образования на кафедру математического образования государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования».

3.3. Обеспечить участие всех образовательных организаций в ежеквартальном электронном мониторинге о ходе исполнения мероприятий

по реализации Концепции развития математического образования на портале http://koerso.soiro.ru.

4. Руководителям государственных учреждений, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляет министерство образования Саратовской области, обеспечить выполнение мероприятий, предусмотренных пунктами 3.1. – 3.3. настоящего приказа.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителей министра образования Саратовской области.

Министр **М.А. Епифанова**

Приложение к приказу
министерства образования
Саратовской области
от 28.12.15 № 3845

План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации
на территории Саратовской области в 2016 году

№ п/п	№ пункта федер. плана	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
		1. Общесистемные мероприятия		
1	3	Учебно-методическое пособие «Концепция развития математического образования. Реализация новых элементов содержания математического образования» в 3-х частях	Сентябрь-декабрь	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский институт развития образования» (далее - ГАУ ДПО «СОИРО»)
2	4	Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Качество современного образования: опыт, тенденции развития».	Февраль	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
3	4	XI Межрегиональная научно-методическая конференция	Март	Министерство

		«Современное математическое образование: концептуальные подходы и стратегические пути развития»		образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
4	4	Всероссийская научно-методическая конференция «Актуальные проблемы модернизации математического и естественно-научного образования»	Июнь	Балашовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее - БИ СГУ)
5	4	Методический семинар «Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)»	Февраль	ГАУ ДПО «СОИРО»
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	ГАУ ДПО «СОИРО»
8	4	Методический семинар «Использование современных технологий, методов и приемов обучения в условиях введения ФГОС ООО»	Ноябрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
9	4	Методический семинар «Эффективные 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	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО», органы местного

		электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)		самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – органы управления образованием)
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	II Региональный конкурс программ учебных и внеучебных курсов, формирующих метапредметный результат	Март-май	ГАУ ДПО «СОИРО»
13	6	Областной конкурс «Методическая шкатулка-2016»	Март-май	ГАУ ДПО «СОИРО»
14	6	Региональный конкурс программ для предпрофильной подготовки и профильного обучения	Март-июнь	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»
15	6	VIII Региональный творческий конкурс учителей математики «Я – Учитель»	Октябрь-декабрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
16	10	III Региональный сетевой проект: «В мире точных наук» (математика, информатика, физика)	Январь-февраль	Управление образования администрации Петровского муниципального района, муниципальный методический центр информационных технологий Петровского муниципального района

17	10	II Региональный конкурс для школьников «Юный математик»	Январь-март	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Пугачевского муниципального района, МОУ «СОШ №13 г.Пугачева»
18	10	I Региональная открытая научно-практическая конференция для школьников «Открытие»	Январь- март	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее - СГУ) ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Лицей математики и информатики» г.Саратова
19	10	Региональный интеллектуально-творческий конкурс проектов «Открой свою планету Знаний» для обучающихся 2, 3, 4 классов образовательных учреждений Саратовской области, которые обучаются по программе «Планета знаний»	Январь-апрель	ГАУ ДПО «СОИРО»
20	10	VIII Региональный конкурс ученических творческих работ по математике «Математика в моей жизни»	Сентябрь-ноябрь	ГАУ ДПО «СОИРО»

21	10	VII Региональная математичсекая дистанционная олимпиада школьников «Олимпик»	Октябрь-декабрь	ГАУ ДПО «СОИРО»
22	10	V 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»
23	10	II Региональный сетевой проект «Ее величество Линейная функция»	Февраль-март	ГАУ ДПО «СОИРО», муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов г. Балаково Саратовской области
24	10	VII Межрегиональные «Мартыновские чтения». Секция «Математика»	Март	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»,

				МБОУ СОШ №8 г. Петровска
25	10	II Региональная научно-практическая конференция школьников «Эврика»	Март	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Гимназия № 87» г.Саратова
26	10	Олимпиада по математике среди студентов СГУ	17 апреля 2016	СГУ
27	10	IV Межрегиональная метапредметной конференция «Этот удивительный термин». Секция «Математика»	Октябрь	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Петровского муниципального района
28	10	II Региональный интеллектуальный марафон младших школьников «Игры разума» (комплексная работа по всем предметам)	Октябрь	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Гимназия № 87» г.Саратова
29	10	Интеллектуальный конкурс «Эрудит»	Ноябрь	БИ СГУ
30	10	IV Региональная научно-практической конференция школьников «К новым горизонтам науки»	Декабрь	БИ СГУ
31	10	Всероссийская олимпиада школьников по математике	В течение года	Министерство образования Саратовской области, СГУ
32	10	Открытая олимпиада школьников по математике СГУ	В течение года	СГУ
33	11	Математический кружок механико-математического факультета СГУ	В течение года	СГУ

34	12	Международный математический конкурс-игра «Кенгуру»	Март	СГУ, Органы управления образованием
35	12	XIII устная московская олимпиада школьников по математике	13 марта 2016	СГУ
36	12	XIII устная московская олимпиада школьников по геометрии	17 апреля 2016	СГУ
37	12	Международная математическая олимпиада «Формула Единства»	В течение года	СГУ
38	12	Всесибирская открытая олимпиада школьников по математике	В течение года	СГУ
39	12	Турнир городов	В течение года	СГУ
40	12	Открытая интернет-олимпиада школьников по математике (ИТМО)	В течение года	СГУ
41	12	Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера (7-8 классы)	В течение года	СГУ
42	13	Поддержка интернет-сообщества «Сообщество Учителей Математики Саратовской Области» (СУМСО) на сайте «Открытый класс»	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
43	13	Поддержка интернет-сообщества «Геометрия для всех» на сайте «В Контакте»	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
44	13	Поддержка интернет-сообщества «Преподавание математики по новому стандарту» на сайте «В Контакте»	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
2. **Общее образование**				
45	26	Обеспечение участия Саратовской области в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования	В течение года	Министерство образования Саратовской области, государственное автономное учреждение Саратовской области «Региональный центр оценки качества образования»,

				ГАУ ДПО «СОИРО»
46	28	Создание региональной коллекции видео-лекций и мастер-классов учителей математики	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
47	30	Поддержка и пополнение регионального банка по образовательным программам математической направленности (профиля): примерным рабочим программам внеурочной деятельности, дополнительным учебным предметам математического содержания в различных учебных предметах, курсов по выбору обучающихся	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
48	33	Организация разработки методических рекомендаций по экспертизе основных общеобразовательных программ	Январь	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**				
49	49	Организация разработки моделей реализации дополнительных профессиональных программ – программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки для учителей (преподавателей) математики на базе организаций высшего и дополнительного профессионавльного образования, исследовательских и научных центров	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
4. **Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование**				
50	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»
51	55	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе- кружков), направленных на развитие математических способностейобучающихся	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»

Мониторинг и контроль реализации Концепции				
52	61	Организация ежеквартального мониторинга на региональном уровне.	В течение года	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», органы управления образованием
53	63	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р	В течение года	ГАУ ДПО «СОИРО»
54	64	Ежеквартально совершенствовать систему мониторинга оценки эффективности реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р	Ежеквартально	Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»