

Приложение к приказу  
министерства образования  
Саратовской области  
от 29.12.2018 № 2595

**План мероприятий  
по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации  
на территории Саратовской области в 2019 году**

| № п/п                               | № пункта федерального плана | Мероприятия                                                                                                                                                                                               | Сроки реализации | Ответственные исполнители                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Общесистемные мероприятия</b> |                             |                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.                                  | 3                           | Издание серии 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                           | XIV 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» (по согласованию)                                                       |
| 4.                                  | 4                           | V региональная научно-практическая конференция руководящих и педагогических работников ОО Балашовского муниципального района «Ресурсы развития инновационной деятельности в образовательных организациях» | Январь           | Балашовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее – БИ СГУ) (по согласованию), |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                |                | МАОУ СОШ № 15 г. Балашова                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.  | 4 | XI Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Информационные технологии в образовании» «ИТО-Саратов 2019»                                                                                                       | Ноябрь         | Министерство образования Саратовской области, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее – СГУ) (по согласованию), ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 6.  | 4 | Методический семинар «Использование современных технологий, методов и приемов обучения в условиях введения ФГОС общего образования»                                                                                                            | Март           | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.  | 4 | Семинар «Проблемы и технологии обучения математике и физике. Учебно-методические комплексы и их роль в реализации ФГОС.»                                                                                                                       | март           | Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области, областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика» (по согласованию)                                                                                |
| 8.  | 4 | Семинар «Развитие общеучебных компетентностей в процессе изучения математики и физики в профессиональном образовании. Поиск новых образовательных стратегий»                                                                                   | ноябрь         | Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области, областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика» (по согласованию)                                                                                |
| 9.  | 4 | Методический семинар «Методика подготовки к государственной итоговой аттестации по математике»                                                                                                                                                 | Октябрь-ноябрь | Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                         |
| 10. | 4 | Методический семинар «Методика подготовки к Государственной итоговой аттестации по математике» (ОГЭ, ЕГЭ)                                                                                                                                      | Октябрь        | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | 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 – ОМС)                                                                                                                                                                          |
| 12. | 6 | Областной профессиональный конкурс дистанционных и                                                                                                                                                                                             | Январь-май,    | Министерство образования Саратовской области,                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |    |                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    | видео курсов по программам общего и дополнительного образования среди педагогических работников образовательных организаций «Доступное образование» | ноябрь-декабрь   | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                        |
| 13. | 6  | Областной конкурс «Методическая шкатулка – 2019»                                                                                                    | Март-май         | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                        |
| 14. | 6  | XI Региональный творческий конкурс учителей математики «Я – Учитель»                                                                                | Октябрь-декабрь  | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                        |
| 15. | 10 | XI Региональный тур интеллектуально-личностного марафона «Твои возможности» для школьников, обучающихся по Образовательной системе «Школа 2100»     | Январь           | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                        |
| 16. | 10 | Второй (региональный) тур XVII Всероссийского интеллектуального марафона учеников-занковцев                                                         | Январь           | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                        |
| 17. | 10 | II Региональный конкурс творческих работ по математике «Снеговик+»                                                                                  | Январь           | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                        |
| 18. | 10 | VI Региональный конкурс для школьников «Юный математик»                                                                                             | Сентябрь-октябрь | ГАУ ДПО «СОИРО»,<br>управление образования администрации Пугачевского муниципального района,<br>МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова»,<br>МОУ «СОШ № 7» г. Саратова                                                         |
| 19. | 10 | IV Региональная открытая научно-практическая конференция для школьников «Открытие»                                                                  | Январь-март      | ГАУ ДПО «СОИРО»,<br>СГУ (по согласованию),<br>МАОУ ЛМИ г. Саратова                                                                                                                                                                     |
| 20. | 10 | Интеллектуальная конференция «Студент XXI века: пробуем силы – проявляем способности»                                                               | Декабрь          | Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области,<br>областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика» (по согласованию)                              |
| 21. | 10 | II Межрегиональная научно-практическая конференция «Юные лидеры образования»                                                                        | Февраль          | ГАУ ДПО «СОИРО»,<br>управление образования администрации Балашовского муниципального района,<br>БИ СГУ(по согласованию),<br>общественный совет при Министерстве образования Саратовской области,<br>МОУ «Гимназия имени Ю.А. Гарнаева» |

|     |    |                                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |                                                                                            |          | г. Балашова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22. | 10 | II Региональный конкурс интерактивных стенгазет, посвященный Международному дню числа «Пи» | Март     | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23. | 10 | Международные «Мартыновские чтения». Секция «Математика»                                   | Март     | Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования администрации Петровского муниципального района, МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска»                                                                                                                                                                             |
| 24. | 10 | V Региональная научно-практическая конференция школьников «Эврика»                         | Март     | Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Гимназия № 87» г.Саратова                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25. | 10 | V Региональный интеллектуальный марафон для младших школьников «Игры разума»               | Октябрь  | Министерство образования Саратовской области, ГАУ ДПО «СОИРО», МАОУ «Гимназия № 87» г. Саратова                                                                                                                                                                                                                                                |
| 26. | 10 | Областная олимпиада по математике среди профессиональных образовательных учреждений        | Ноябрь   | Совет директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области, областное методическое объединение преподавателей общеобразовательного цикла «Математика и физика» (по согласованию), государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский колледж кулинарного искусства» |
| 27. | 10 | VI Межрегиональный образовательно-развлекательный флэшмоб по математике MathCat'2019       | Ноябрь   | Частное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат естественных наук» (по согласованию), филиал федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» «Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Саратов» (по согласованию)                      |
| 28. | 10 | VII Региональная научно-практическая конференция школьников «К новым горизонтам науки»     | Ноябрь   | БИ СГУ (по согласованию)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29. | 10 | Всероссийская олимпиада школьников по математике                                           | Ноябрь – | Министерство образования Саратовской области,                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                |    | (муниципальный, региональный этапы)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | декабрь<br>Январь -<br>февраль | ГАУ ДПО «СОИРО»,<br>государственное автономное учреждение<br>Саратовской области «Региональный центр оценки<br>качества образования» (далее – ГАУ СО «РЦОКО») |
| 30.                                                                                                                                                                                                                            | 11 | Работа математического кружка механико-математического факультета СГУ                                                                                                                                                                                                                                                    | В течение года                 | СГУ (по согласованию)                                                                                                                                         |
| 31.                                                                                                                                                                                                                            | 11 | XXXI Областная летняя школа для одарённых учащихся «Созвездие»                                                                                                                                                                                                                                                           | Август                         | Министерство образования Саратовской области, СГУ (по согласованию)                                                                                           |
| 32.                                                                                                                                                                                                                            | 12 | Всесибирская открытая олимпиада школьников по математике                                                                                                                                                                                                                                                                 | В течение года                 | СГУ (по согласованию)                                                                                                                                         |
| 33.                                                                                                                                                                                                                            | 13 | Поддержка интернет-сообщества «Геометрия для всех» на сайте «В Контакте»                                                                                                                                                                                                                                                 | В течение года                 | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                               |
| 34.                                                                                                                                                                                                                            | 13 | Поддержка интернет-сообщества учителей математики Саратовской области «Преподавание математики по новому стандарту» на сайте «В Контакте»                                                                                                                                                                                | В течение года                 | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                               |
| <b>2. Общее образование</b>                                                                                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                               |
| 35.                                                                                                                                                                                                                            | 26 | Обеспечение участия Саратовской области в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования                                                                                                                                                                                                       | В течение года                 | Министерство образования Саратовской области, ГАУ СО «РЦОКО»                                                                                                  |
| <b>3. Профессиональное образование, в том числе дополнительное, подготовка научно-педагогических работников образовательных организаций высшего образования и научных работников научных организаций, математическая наука</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                               |
| 36.                                                                                                                                                                                                                            | 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»                                                                                                                                               |
| <b>4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование</b>                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                               |
| 37.                                                                                                                                                                                                                            | 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»                                                                                                                                               |
| 38.                                                                                                                                                                                                                            | 55 | Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе - кружков),                                                                                                                                                                                                                        | В течение года                 | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                                                                                                               |

|                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                    |
|---------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                   |    | направленных на развитие математических способностей обучающихся                                                                                                                                                                                         |                |                                                                    |
| <b>Мониторинг и контроль реализации Концепции</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                    |
| 39.                                               | 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», ОМС |
| 40.                                               | 63 | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р                | В течение года | ГАУ ДПО «СОИРО»                                                    |
| 41.                                               | 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»      |