



**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

20.12.2015

№ 962

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении Плана мероприятий  
по реализации Концепции развития  
математического образования  
в Ростовской области на 2016 год

В соответствии с Концепцией развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р, и с целью повышения качества математического образования и квалификации педагогов

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Ростовской области на 2016 год согласно приложению.

2. Отделу общего образования (Е.А. Атаманчук) довести настоящий приказ до сведения муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования.

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, обеспечить реализацию Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Ростовской области в 2016 году.

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Л.В. Балина

**План мероприятий**  
 по реализации Концепции развития математического образования в  
 Ростовской области на 2016 год

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные
1.	Организация участия педагогического сообщества Ростовской области в общественных консультациях по вопросам реализации основной образовательной программы в части предметной области «Математика и информатика»	в течение всего периода	минобразование Ростовской области
2.	Разработка методических рекомендаций по составлению учебных планов, включая индивидуальные траектории обучения с учетом различных подходов к формированию направлений содержания математического образования	2 квартал 2016 года	минобразование Ростовской области, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
3.	Организация курсов повышения квалификации учителей математики по освоению новых подходов к проектированию содержания математического образования и реализация актуальных педагогических технологий в рамках ФГОС общего образования.	в течение всего периода	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
4.	Мониторинг использования учебников и учебных пособий нового поколения, обеспечивающих развитие математических знаний и компетенций, с целью разработки методических рекомендаций по эффективному их использованию в образовательном процессе	2 квартал 2016 года	минобразование Ростовской области, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО

5.	Организация участия в мониторинговых исследованиях качества образования, в том числе в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования: TIMSS, PISA, исследования ATЭС, ANELO, PIAAC	в течение всего периода	минобразование Ростовской области, РИАЦ, РЦОИ
6.	Мониторинг результатов ЕГЭ в части учебного предмета математика с целью определения механизмов повышения качества математического образования	3 квартал 2016 года	минобразование Ростовской области, РИАЦ, РЦОИ, ГБОУ ДПО РО РИПК и ГПРО
7.	Организация и проведение предметных олимпиад, «летних» школ, обеспечение участия в международных конкурсах и олимпиадах	в течение всего периода	минобразование Ростовской области, РЦОИ региональный организационно-методический центр дистанционного обучения одаренных детей
8.	Адресное сопровождение развития инновационных педагогических моделей реализации Концепции в условиях базовых образовательных учреждений региона с целью формирования региональных инновационных платформ эффективного математического образования в контексте Концепции	в течение всего периода	ГБОУ ДПО РО РИПК и ГПРО
9.	Проведение областного научно-практического семинара «Обеспечение качества образовательной деятельности на уроках математики в условиях ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ в логике ФГОС общего образования»: - на базе областной инновационной площадки МБОУ СОШ № 14 г. Азова; - на базе областной инновационной площадки МБОУ СОШ № 2 г. Батайска	февраль 2016 года  март 2016 года	ГБОУ ДПО РО РИПК и ГПРО

10.	Проведение мастер-класса «Обеспечение нового качества математического образования на основе использования УМК по математике под редакцией Бунимовича Е.А. «Математика-5-6» (опыт апробации УМК) на базе МБОУ СОШ № 36 г. Таганрога	март 2016 года	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
11.	Проведение областного научно-практического семинара «Конструирование образовательных отношений на уроках математики в логике ФГОС, способствующих достижению успешности обучающихся в условиях ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ ФГОС общего образования»: - на базе областной инновационной площадки МБОУ Мечетинская СОШ зерноградского района; - на базе областной инновационной площадки МБОУ лицей № 69 г. Ростова-на-Дону	апрель 2016 года	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
12.	В рамках международной выставки-конференции «Образование. Карьера. Бизнес» представление инновационного опыта: -учителей-экспериментаторов областных инновационных площадок по апробации УМК нового поколения в условиях ФГОС; - лауреатов и победителей Фестиваля-Конкурса «Учитель профильной школы» - 2015)	апрель 2016 года	минобразование Ростовской области, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
13.	Организация участия в VII международной научно-практической конференции (дистанционная) «Когнитивные исследования на современном этапе. КИСЭ-2016»	апрель 2016 года	минобразование Ростовской области, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
14.	Организация и проведение X ежегодного регионального Фестиваля-Конкурса «Учитель профильной школы»	май-июнь 2016 года, сентябрь 2016 года	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
15.	Организация и проведение региональной педагогической	сентябрь 2016 года	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО

	Ассамблеи инноваторов «Стратегии инновационного развития в образовательной практике Дона» (представление инновационного опыта педагогов в естественно-математическом образовании региона)		
16.	Организация и проведение специального конкурса «Лучший образовательный продукт» в рамках X ежегодного регионального Фестиваля-Конкурса «Учитель профильной школы»	сентября 2016 года	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
17.	Организация и проведение областного научно-методического семинара «Методические особенности конструирования урока математики с использованием электронной формы учебника (ЭФУ) в условиях ФГОС»	октябрь 2016 года	минобразование Ростовской области, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
18.	В рамках международного конгресса конференций «ИТО» XVI Южно-Российская межрегиональная научно-практическая конференция-выставка «Информационные технологии в образовании-2016» («ИТО-Ростов-2016») представление лучших практик использования ИКТ-технологий и инструментов в освоении математического содержания естественнонаучных дисциплин	ноябрь 2016 года	минобразование Ростовской области, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
19.	Ведение рубрики «Концепции развития математического образования в пространстве ФГОС» на сайте ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО	в течение всего периода	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО
21.	Систематизация эффективных педагогических практик, методик, технологий обучения с целью трансляции педагогического опыта: - подготовка к публикации: «Обновление технологической культуры учителя на уровне урока в логике ФГОС»; учебно-методическое пособие в 2 ч. Ч.1 / авт.-составитель Л.В. Зевина - 90 с.; Ч.2 / авт.-составитель Л.В. Зевина - 60 с. (второе издание); - подготовка к публикации:	в течение всего периода  март 2006 года  апрель – май	ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО

<p>«Обновление контрольно-оценочной деятельности учителя математики в логике ФГОС»; учебно-методическое пособие / Л.В. Зевина, С.И. Лавренкова, Г.В. Островская – 68 с. (третье дополненное издание);</p> <p>- подготовка к публикации: «Текстовые задачи. Табличный способ. (ОГЭ. ЕГЭ. Математика): учебно-методическое пособие/Л.В. Зевина; Ю.А. Дудников (лауреат Фестиваля-Конкурса «Учитель профильной школы-2014») – 60 с.</p>	<p>2016 года</p> <p>декабрь 2016 года</p>	
--	---	--

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ (ВИЗИРОВАНИЯ)

Проект документа: Приказы минобразования области  
Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития  
математического образования в Ростовской области на 2016 год

Наименование должности	Виза	Дата	Подпись	ФИО	Примечание
Начальник управления непрерывного образования (Управление непрерывного образования)	Согласен	12.02.2016		Фатеев А.Е.	
Начальник отдела правовой работы министерства общего и профессионального образования (Отдел правовой работы)	Согласен	15.02.2016		Кулик Я.В.	
Начальник отдела общего образования (Отдел общего образования)	Согласен	12.02.2016		Атаманчук Е.А.	