

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

20.08.14 № 481/1

г. Калининград

**Об утверждении Плана мероприятий Министерства образования
Калининградской области по реализации Концепции развития
математического образования в Российской Федерации, утвержденной
распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря
2013 года №2506-р в Калининградской области**

В целях реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года №2506-р, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.04.2014 г. №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 года №2506-р приказываю:

1. Утвердить План мероприятий Министерства образования Калининградской области по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года №2506-р на 2014-2015 годы, согласно приложению.

2. Начальнику отдела модернизации образования (И.Ю. Андрюхиной), ректору Калининградского областного института развития образования (Л.А. Зорькиной) обеспечить исполнение Плана мероприятий Министерства образования Калининградской области по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года №2506-р на 2014-2015 годы в установленные сроки.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Калининградской области М.И. Короткевич.

Министр образования
Калининградской области



С.С. Трусенева



План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением
Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. №2506-р,
в Калининградской области на 2014-2015 год

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1.	Развитие региональной сети опорных площадок по физико-математическому направлению	в течение года	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области; органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования, БФУ им.И.Канта; образовательные организации Калининградской области
2.	Организация обучения учащихся, демонстрирующих высокие результаты обучения по физико-математическому профилю, в Центре развития одаренных детей	в течение года	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области; ГБУ ДО КО «Центр развития одаренных детей»; Калининградский областной институт развития образования

3.	Организация и функционирование очно-заочных школ при БФУ имени И.Канта, при КГТУ	в течение года	БФУ имени И.Канта, КГТУ, Калининградский областной институт развития образования
4.	Разработка методических рекомендаций для общеобразовательных организаций региона по вопросам обновления структуры и содержания математического образования	сентябрь-октябрь 2014	Калининградский областной институт развития образования; образовательные организации Калининградской области
5.	Апробация электронных образовательных ресурсов «МатРешка», «01Math.com»	в течение года	Калининградский областной институт развития образования; БФУ им.И.Канта; общеобразовательные организации Калининградской области
6.	Поддержка проектов по обучению калининградских студентов и молодых специалистов в ведущих математических иностранных университетах, учебных центрах и научных организациях.	в течение года	отдел профессионального образования Министерства образования Калининградской области
7.	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике, в том числе адаптированных образовательных программ, инструментов диагностики и преодоления индивидуальных трудностей обучающихся в области математики	в течение года	Калининградский областной институт развития образования
8.	Анализ и распространение результативных практик опорных площадок физико-математического профиля	в течение года	Калининградский областной институт развития образования; организации
9.	Создание интернет-ресурсов дистанционной поддержки учащихся демонстрирующих высокие результаты обучения по физико-математическому профилю		Калининградский областной институт развития образования; БФУ им.И.Канта; ГБУ ДО КО «Центр развития одаренных детей»

2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
10.	Создание условий реализации ФГОС для формирования у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и представлений, для обеспечения достижения результатов на уровне начального, основного и среднего образования	в течение года	Министерство образования Калининградской области; органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области; образовательные организации Калининградской области
11.	Мониторинговые исследования уровня учебных достижений обучающихся по математике	в течение года	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области; органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования; БФУ им.И.Канта
12.	Организация мониторинга качества реализуемых профильных программ по математике	март 2015	Калининградский областной институт развития образования
13.	Организация и проведение Всероссийской олимпиады школьников на территории Калининградской области	в течение года	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области; ГБУ КО «РЦО»
14.	Организация подготовки к государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, по математике	январь-апрель 2015	Органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области; общеобразовательные организации Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования

15.	Обеспечение участия Калининградской области в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования: TIMSS, PISA и других	в течение года	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ, ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МАТЕМАТИЧЕСКАЯ НАУКА			
16.	Реализация программ прикладного бакалавриата при подготовки учителей начальной школы и учителей математики	в течение года	ГБУ ВО КО «Педагогический институт»
17.	Реализация программ профессиональной переподготовки, повышения квалификации для учителей физико-математического профиля, в том числе реализация сетевых программ и образовательных стажировок, обменов	в течение года	Организации высшего, дополнительного профессионального образования Калининградской области
18.	Организация и проведение повышения квалификации учителей математики по вопросам обновления структуры и содержания математического образования	в течение года	Калининградский областной институт развития образования
19.	Включение в образовательные программы подготовки, переподготовки и повышения квалификации учителей математики модулей, связанных с информационными технологиями и образовательными ресурсами нового поколения, обеспечением их готовности к реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	в течение года	Высшая школа Педагогики БФУ им.И.Канта; ГБУ ВО КО «Педагогический институт»; Калининградский областной институт развития образования
20.	Открытие центра сертификации квалификаций педагогических работников. Проведение сертификации учителей начальной школы и математики.	в течение года	Калининградский областной институт развития образования
21.	Обеспечение участия педагогов Калининградской области в международных и межрегиональных мероприятиях в области математического образования	в течение года	Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной

			институт развития образования; органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области; общеобразовательные организации Калининградской области
22.	Методическое сопровождение молодых педагогов по физико-математическому профилю, в т.ч. проведение Форума молодых педагогов		Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования
23.	Поддержка деятельности профессиональных ассоциаций, профессиональных математических интернет-сообществ в области математики, направленных на популяризацию математических знаний и математического образования в современном российском обществе	в течение года	Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования
24.	Организация работы по привлечению лучших выпускников ВУЗов в школы региона	февраль-апрель	Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования; органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области; общеобразовательные организации Калининградской области
25.	Разработка и реализация программ педагогической магистратуры, в том числе на базе высшего непедагогического образования	в течение года	Высшая школа педагогики БФУ им.И.Канта
26.	Разработка и апробация новых моделей педагогической практики студентов математических факультетов на базе образовательных организаций	в течение года	Высшая школа педагогики БФУ им.И.Канта

27.	Проведение конференции международного уровня по вопросам математического образования	октябрь 2015	Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования; БФУ им.И.Канта
4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
28.	Проведение математических олимпиад и конкурсов для одаренных детей и талантливой молодежи, в т.ч. областной научно-практической конференции для школьников	в течение года, февраль	Калининградский областной институт развития образования, образовательные организации – опорные площадки по физико-математическому направлению
29.	Проведение всесибирской открытой олимпиады школьников	Октябрь-ноябрь, апрель-март	Калининградский областной институт развития образования; БФУ им.И.Канта
30.	Проведение каникулярных профильных смен для одаренных детей «Лаборатория Z+» и др.	в течение года	Калининградский областной институт развития образования; ГБУ ДО КО «Центр развития одаренных детей»
31.	Проведение конкурса исследовательских работ обучающихся по ФГОС на начальной, основной и старшей ступенях обучения в рамках областной выставки научно-технического творчества	апрель 2015	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области
32.	Осуществление поддержки талантливых детей и их педагогов для обеспечения их участия в мероприятиях межрегионального, всероссийского и международного уровней математического профиля, проводящихся за пределами Калининградской области в рамках проведения конкурсного отбора образовательных учреждений в рамках реализации конкурсного механизма поддержки талантливых детей.	в течение года	Отдел модернизации образования Министерства образования Калининградской области
33.	Обеспечение доступа к электронным информационно-образовательным ресурсам математической направленности	в течение года	Калининградский областной институт развития образования;

			образовательные организации Калининградской области
34.	Развитие региональной сети опорных площадок научно-технического творчества учащихся	в течение года	Министерство образования Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования
35.	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования, направленных на развитие математических способностей обучающихся	в течение года	Органы управления образованием муниципальных образований Калининградской области
5. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ			
36.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РФ, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24.12.2013 №2506-р, в Калининградской области	в течение года	Министерство образования Калининградской области; органы управления образованием Калининградской области; Калининградский областной институт развития образования
37.	Сбор информации, в том числе с сайтов образовательных организаций, и формирование отчетов по реализации Концепции	ежеквартально	Отдел модернизации Министерства образования Калининградской области