



Крым

РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

12.04. 2016 г.

г. Симферополь

№ 546

*Об утверждении Плана мероприятий
по реализации в Республике Крым
Концепции развития математического
образования в Российской Федерации
на 2016 год*

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 апреля 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 г. № 2506-р»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по реализации в Республике Крым Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2016 год (далее – План мероприятий) (согласно приложению).

2. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» (далее – КРИППО) (А.Н. Рудяков):

2.1. Обеспечить информационно-методическое сопровождение реализации Плана мероприятий.

2.2. До 26 декабря 2016 года подготовить отчет о выполнении Плана мероприятий.

3. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, республиканских образовательных учреждений:

3.1 Обеспечить выполнение Плана мероприятий в части своих полномочий в установленные сроки.

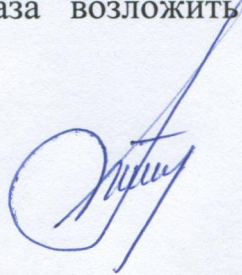
3.2 До 30 ноября 2016 года направить отчет о выполнении Плана мероприятий в соответствующее управление Министерства образования, науки и молодежи

Республики Крым и в КРИППО (в том числе в электронном виде на эл. адрес: tvkorzun@mail.ru).

4. Разместить данный приказ на сайтах Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и КРИППО.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя министра Журбу Н.В.

Министр



Н.Г. Гончарова



Приложение
к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от «12» 04 2016 г. № 576

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации в Республике Крым
Концепции развития математического образования в Российской Федерации
на 2016 год

№ п\п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные
1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1.	Разработка и утверждение Плана мероприятий по реализации в Республике Крым (далее-План мероприятий) Концепции развития математического образования в Российской Федерации (далее – Концепция) в муниципальных образованиях Республики Крым на 2016 год	апрель	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
2.	Разработка и утверждение в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования, организациях высшего образования: - локальных актов, Планов мероприятий по реализации Концепции на 2016 год; - образовательных программ элективных курсов, направленных на углубленное изучение математики, кружков и факультативов математического направления	апрель - май	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, ГБОУ ДПО РК «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» (далее – КРИППО), органы управления образованием муниципальных районов и городских округов

3.	Проведение мониторинга потребности возможного открытия в образовательных организациях классов с углубленным и профильным изучением математики	апрель-июнь	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, руководители образовательных организаций Республики Крым
4.	Открытие с 01.09.2016 в общеобразовательных организациях классов с профильным и углубленным изучением математики, реализации дополнительных общеобразовательных программ и направлений внеурочной деятельности	сентябрь	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, руководители образовательных организаций Республики Крым
5.	Обеспечение учащимся, имеющим высокую мотивацию к обучению математике, условий для развития и применения их способностей: создание в муниципальных районах и городских округах математических центров по работе с обучающимися (в ресурсных, базовых и опорных центрах, организациях дополнительного образования)	в течение года	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, организации дополнительного образования, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
6.	Организация во время школьных каникул семинаров-практикумов по решению олимпиадных задач, нестандартных задач высокого уровня сложности для заинтересованных учащихся (с привлечением педагогических работников организаций высшего образования)	в течение года	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
7.	Проведение «Летней многопрофильной математической школы для одаренных детей 7-11-х классов»	июль - август	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, КРИППО, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
8.	Разработка, апробация и внедрение новых элементов содержания математического образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	в течение года	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, учреждения среднего

			профессионального, высшего и дополнительного образования
9.	Организация участия одаренных и талантливых детей в олимпиадах и конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и культуры: <i>международных:</i> - олимпиада «Турнир городов»; – олимпиада «Фоксфорд»; – конкурс «Кенгуру»; – олимпиада «Инфоурок»; <i>всероссийских:</i> – всероссийская олимпиада школьников по математике; – олимпиада школьников по математике им. Л.Эйлера; – дистанционная предметная олимпиада по математике; – физико-математическая олимпиада МФТИ; – геометрическая олимпиада им. И.Ф. Шарыгина; – олимпиада школьников образовательного центра «Сириус»; – олимпиада школьников «Олимпус»; – олимпиада школьников «Умники России»; – онлайн-олимпиада «Плюс» по математике; – олимпиада по теории вероятностей и статистике; <i>региональных:</i> – конкурс «Лимон»; <i>муниципальных:</i> – конкурс «Математик-лингвист» (г. Симферополь); – «Открытые физико-математические бои: «Турнир юных математиков» (г. Симферополь); - олимпиада им. Ф.А. Бартенева (г. Евпатория) и др.	в течение года	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, образовательные организации
10.	Поддержка молодых учителей: оказание ежегодной единовременной материальной помощи на оплату найма (аренды) жилья, проезда к	сентябрь-декабрь	Министерство образования, науки и молодежи Республики

	месту работы педагогическим работникам со стажем педагогической работы до 3 лет, работающим в образовательных организациях, расположенных в сельской местности		Крым, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
11.	Присуждение региональных премий педагогическим работникам образовательных организаций, подготовившим победителей и призёров заключительных этапов всероссийских олимпиад и учащихся, получивших на едином государственном экзамене 100 баллов	в течение года	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
12.	Распространение инновационных технологий в области математики. Организация и проведение совместно с Центром Системно-деятельностной педагогики «Школа 2000...», ФГАОУ ДПО «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» и «Институтом системно-деятельностной педагогики» научно-практической конференции «Реализация ФГОС на основе дидактической системы Л.Г. Петерсон с позиций Концепции развития математического образования в Российской Федерации»	апрель	КРИППО

3. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

13.	Анализ результатов государственной (итоговой) аттестации по математике в Республике Крым	июль-август	ЦОМКО, КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
14.	Разработка методических рекомендаций для учителей: - по подготовке учащихся с высокой (низкой) математической подготовкой к государственной итоговой аттестации (ГВЭ, ОГЭ, ЕГЭ); - об особенностях преподавания математики в образовательных организациях Республики Крым в 2016-2017 учебном году	июль-август	КРИППО
15.	Организация участия выпускников общеобразовательных организаций в on-line проектах (https://statgrad.org/) по подготовке к ГИА в форме ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ	август-декабрь	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
16.	Организация работы в общеобразовательных организациях (для учащихся 1- 8 классов) кружков математической направленности:	август-декабрь	органы управления образованием муниципальных

	«Развитие логического и математического мышления», «Занимательная математика», «Наглядная математика», «Робототехника», «Шахматы», «Шашки» и т.п.		районов и городских округов, организации дополнительного образования
17.	Организация и проведение тренировочных работ по математике в формате ГИА (ГВЭ, ОГЭ, ЕГЭ) для выпускников 9 и 11 классов	сентябрь-декабрь	органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
18.	Проведение мероприятий, направленных на создание условий для получения качественного общего образования учащихся из образовательных организаций со стабильно низкими результатами обучения	октябрь	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, образовательные организации
19.	Разработка и внедрение на базе ресурсных, базовых и опорных центров, а также в организациях дополнительного образования адаптивных учебных курсов (в том числе дистанционных) с целью преодоления трудностей при изучении математики у учащихся образовательной организации и успешной подготовки их к государственной итоговой аттестации по математике	ноябрь	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, образовательные организации
20.	Создание и пополнение методической базы по математике (разработки «открытых уроков», внеклассных мероприятий, рабочих учебных программ, примерных учебных программ внеурочной деятельности, элективных курсов, видео-лекции, вебинары, мастер-классы) и размещение ее на сайтах КРИППО и образовательных организаций	в течение года	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
21.	Участие лучших учителей и преподавателей математики организаций, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, среднего профессионального образования, дополнительного образования, в конкурсах профессионального мастерства	в течение года	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
4. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ НАУКА			
22.	Организация и проведение курсов повышения квалификации учителей математики	в течение года	КРИППО
23.	Включение в образовательные программы повышения квалификации педагогов модулей по информационным технологиям, электронным	в течение года	КРИППО

	образовательным ресурсам нового поколения и проведение мастер-классов по подготовке учащихся 9 и 11 классов к прохождению государственной итоговой аттестации по математике		
24.	Проведение преподавателями кафедры естественно-математического образования КРИППО групповых и индивидуальных консультаций для учителей математики по актуальным вопросам обучения: - особенности содержания курса математики, и методика его изучения средствами различных учебно-методических комплексов; - методика работы над математическими понятиями, определениями, теоремами; - организация и повторение планиметрии и подготовка обучающихся к ГИА; - методы решений заданий с модулями базового, повышенного и высокого уровней сложности; - решение логарифмических и показательных неравенств нестандартного вида; - система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике; - внеклассная работа по математике, ее содержание и формы; - нестандартные задачи и особенности обучения поиску их решения	в течение года	КРИППО
25.	Организация и проведение обучающих семинаров, тренингов, мастер-классов для учителей математики, в том числе работающих в классах с углубленным изучением математики, руководителей кружков, факультативных и элективных курсов по математике, занимающихся подготовкой обучающихся к математическим конкурсам и олимпиадам	в течение года (согласно Приказу Минобробразования Крыма №1366 от 25.12.2015г. «О проведении Крымским республиканским институтом постдипломного педагогического образования организационно-методических мероприятий»)	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
26.	Организация и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального	апрель	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, ГБПОУ РК

	образования (09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; 09.02.02 Компьютерные сети; 09.02.03 Программирование в компьютерных системах)		«Симферопольский колледж радиоэлектроники», Таврический колледж (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И.Вернадского», ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж», ГБПОУ РК «Симферопольский автотранспортный техникум», Прибрежненский аграрный колледж (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского», ГБПОУ РК «Феодосийский политехнический техникум»
5. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
27.	Организация участия одаренных учащихся 7-11 классов в научной математической смене в образовательном центре «Сириус» (г. Сочи)	апрель - декабрь	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, КРИПО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
28.	Размещение методических материалов «В помощь учителю математики» на сайтах КРИПО и образовательных организаций	в течение года	КРИПО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
29.	Использование материально-технической базы ресурсных, опорных, базовых центров для организации научно-методического сопровождения реализации Плана мероприятий.	в течение года	КРИПО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов

30.	Организация и научно-методическое сопровождение работы Регионального отделения Республики Крым Всероссийской Ассоциации учителей математики	в течение года	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
31.	Проведение республиканских и участие во Всероссийских конкурсных программах научно-технического направления ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»: - 55-я физико-математическая олимпиада МФТИ (ГУ) «Физтех»; - Конкурс исследовательских работ и проектов учащихся среднего школьного возраста «Шаг в науку»; - Республиканский конкурс-защита научно-исследовательских работ учащихся-членов МАН «Искатель»; - Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского; - Крымский конкурс исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я – исследователь» (1-4 класс); - Всероссийский заочный конкурс «Юный исследователь»; - Итоговая научно-практическая конференция (отделения технических наук, компьютерных наук, математики)	апрель - декабрь	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
6. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ			
32.	Создание в общеобразовательных организациях, организациях дошкольного, дополнительного образования, учреждениях среднего профессионального образования творческих групп по реализации Плана мероприятий	апрель - июнь	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, руководителям образовательных организаций дополнительного образования, руководителям учреждений среднего профессионального образования
33.	Проведение мониторинга по выполнению Плана мероприятий в Республике Крым по реализации Концепции в 2016 году	ноябрь	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, образовательные организации

34.	Обеспечение информационного сопровождения проведения мероприятий по реализации Плана	в течение года	КРИППО, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, образовательные организации
-----	--	----------------	---