



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ПРИКАЗ**

12.04.2016

№ 187

п.Красногвардейское

**О реализации Концепции развития математического образования в
Российской Федерации в муниципальных образовательных учреждениях
Красногвардейского района в 2016 году**

Во исполнении приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 12.04. 2016г. №576 « Об утверждении Плана мероприятий по реализации в Республике Крым Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2016 год», **приказываю:**

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в муниципальных образовательных учреждениях Красногвардейского района в 2016 году согласно Приложению 1 к настоящему приказу.

2. Назначить заведующего отделом информационно – методического сопровождения МКУ «Центр обслуживания учреждений образования» Вакуленко Г.А. муниципальным координатором по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в муниципальных образовательных учреждениях Красногвардейского района в 2016 году.

3. Руководителям общеобразовательных учреждений:

3.1. В срок до 25.04.2016 г. разработать и утвердить планы мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2016 год.

3.2. В срок до 05.05.2016 г. предоставить планы мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2016 год Вакуленко Г.А., руководителю методического объединения учителей математики.

3.3. Предоставлять до 15.06.2016г., 25.11.2016г. информацию о ходе исполнения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2016 год Вакуленко Г.А., по форме согласно Приложению 2 к настоящему приказу на электронный адрес: metodotdel_2015@mail.ru.

4. Приказ разместить на веб-сайте Управления образования Администрации Красногвардейского района Республики Крым.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования Ирсеву Э.Д.

Начальник

Е.И.Мовчан

**План мероприятий по реализации Концепции развития
математического образования в Российской Федерации в муниципальных
образовательных учреждениях Красногвардейского района в 2016 году**

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Форма предоставления результатов
I. Правовое обеспечение				
1.1.	Создание на уровне образовательного учреждения дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего образования нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Концепции: 1.1.1. Разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих деятельность по реализации Концепции. 1.1.2. Разработка и утверждение плана работы по реализации концепции. 1.1.3. Разработка и утверждение положения о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников, направленных на развитие математического образования.	Руководители общеобразовательных учреждений, МКУ «ЦОУО»	I квартал	План работы на 2016 год. Локальные акты, регламентирующие деятельность образовательных учреждений по реализации Концепции. Положения о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников, направленных на развитие математического образования.
1.2	Участие образовательных учреждений в мониторинге эффективности реализации комплекса мер, направленных на реализацию Концепции математического образования.	Руководители общеобразовательных учреждений, МКУ «ЦОУО»	По совместному графику	Отчёт о результатах мониторинга.
II. Общесистемные мероприятия				
2.1	Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки обучающихся к муниципальному и республиканскому этапам всероссийской олимпиады школьников по математике.	Руководитель районного методического объединения учителей математики, руководители школьных методических объединений.	В течение года	Программы подготовки обучающихся к олимпиаде.
2.2	Организация участия обучающихся в творческих	МКУ «ЦОУО»	Ноябрь - декабрь.	Приказы о проведении и

	конкурсах, направленных на развитие математической культуры, и олимпиадах различного уровня.			итогах мероприятий.
2.3	Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике.	МКУ «ЦОУО»	В течение года.	Отчёт об участии.
2.4	Организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике муниципального, республиканского и всероссийского уровня.	Руководитель районного методического объединения учителей математики, руководители школьных методических объединений.	В течение года.	Отчёт об участии.
2.5	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 -дистанционная предметная олимпиада по математике -олимпиада школьников по математике им. Л.Эйлера -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-	Руководитель районного методического объединения учителей математики, руководители школьных методических объединений	Февраль - март	Отчёт об участии.

	математические бои: «турнир юных математиков» (г. Симферополь) -олимпиада им. Ф.А.Бартенева (г. Евпатория) и др.			
2.6	Организация и проведение научно-практических конференций математической направленности: 1. Муниципальный конкурс творческих математических работ обучающихся 2. Научно-практическая конференция «Удивительный мир математики»	Руководитель районного методического объединения учителей математики, руководители школьных методических объединений	Март-апрель	Приказы о проведении и итогах мероприятий.
2.7	Активизация работы по реализации в общеобразовательных учреждениях элективных учебных предметов, факультативных курсов математической направленности.	Руководитель районного методического объединения учителей математики, руководители школьных методических объединений	В течение года.	Перечень реализуемых программ элективных учебных предметов, факультативных курсов.
2.8	Участие обучающихся общеобразовательных учреждений в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии с перечнем мероприятий муниципального, регионального и всероссийского уровня.	Руководители образовательных учреждений района, Руководитель районного методического объединения учителей математики, руководители школьных методических объединений	В течение года.	Планы работы научно-исследовательской и проектной деятельности. Отчёты о реализации планов.
2.9	Проведение комплекса мероприятий по формированию математической культуры участников образовательного процесса: 1. Семинар "Ключевые идеи концепции развития математического образования" 2. Семинар «Муниципальная сеть математического образования» 3. Круглый стол «Формула профессионального успеха».	МКУ «ЦОУО», Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года в соответствии и с планом заседаний	Программы проведения мероприятий. Отчёт о проведении мероприятий.
2.10	Работа по совершенствованию материально-технической базы школьных кабинетов	Руководители образовательных учреждений района	В течение года	Отчёт об оснащённости школьных

	математики.			кабинетов математики
2.11	Профильное обучение школьников математике	Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года	Перечень реализуемых программ
2.12	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)	Руководитель районного методического объединения учителей математики	Июнь - август	Отчет
2.13	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».	МКУ «ЦОУО», Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года	Программы проведения мероприятий. Отчёт о проведении мероприятий.
2.15	Организация работы в общеобразовательных организациях (для учащихся 1-8 классов) кружков математической направленности: «Развитие логического и математического мышления», «Занимательная математика», «Наглядная математика», «Робототехника», «шахматы», «Шашки» и т.п.	МКУ «ЦОУО», Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года в соответствии и с планом заседаний	Программы проведения мероприятий. Отчёт о проведении мероприятий.
2.16	Организация работы в общеобразовательных организациях (для учащихся 1-8 классов) кружков математической направленности:	МКУ «ЦОУО», Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года в соответствии и с планом заседаний	Программы проведения мероприятий. Отчёт о проведении мероприятий.

	«Развитие логического и математического мышления», «Занимательная математика», «Наглядная математика», «Робототехника», «шахматы», «Шашки» и т.п.			
2.17	Организация и проведение тренировочных работ по математике в формате ГИА (ГВЭ, ОГЭ, ЕГЭ) для выпускников 9и 11 классов	МКУ «ЦОУО», Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года в соответствии и с планом заседаний	Программы проведения мероприятий. Отчёт о проведении мероприятий.
2.18	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	МКУ «ЦОУО», Руководитель районного методического объединения учителей математики	В течение года в соответствии и с планом заседаний	Программы проведения мероприятий. Отчёт о проведении мероприятий.
III. Кадровое обеспечение.				
3.1	Организация непрерывного математического образования, ИКТ образования через повышение квалификации учителей математики (курсы повышения квалификации, курсы переподготовки, участие в учебных и методических семинарах, конкурсах, фестивалях).	МКУ «ЦОУО»	В течение года	Отчёт
3.2	Организация непрерывного математического образования, ИКТ образования через повышение квалификации воспитателей учреждений, реализующих образовательные программы дошкольного образования (курсы повышения квалификации, курсы переподготовки, участие в учебных и методических семинарах, конкурсах, фестивалях).	МКУ «ЦОУО»	В течение года	Отчёт
3.3	Организация участия учителей математики в муниципальном творческом конкурсе «Учитель года»	Руководитель РМО учителей математики	Сентябрь - декабрь	Отчёт об участии.
3.4	Организация участия учителей	МКУ «ЦОУО»	сентябрь	Отчёт об

	математики в X всероссийской научно-методической конференции «Школьное математическое образование в XXI веке: концептуальные подходы и стратегические пути развития».			участии.
3.5	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 образовательных организаций.	МКУ «ЦОУО»	Сентябрь - декабрь	Отчёт об участии.
3.6	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	Руководитель РМО учителей математики МКУ «ЦОУО»	Сентябрь - декабрь	Отчёт об участии.
IV. Информационно – методическое обеспечение				
4.1.	Создание на образовательном портале управления образования Администрации Красногвардейского района, сайтах образовательных учреждений тематического раздела по вопросам реализации концепции математического образования районе	МКУ «ЦОУО».	Март	Тематические разделы портала управления образования, сайты образовательных учреждений
4.2	Анализ результатов государственной итоговой аттестации по математике ГВЭ, ОГЭ).	Управление образования	август	справка
4.3	Организация обсуждения результатов государственной итоговой аттестации по математике в рамках методического объединения учителей математики. Формирование предложений по совершенствованию	Управление образования, руководитель районного методического объединения учителей математики	Август-сентябрь	Протокол заседания РМО учителей математики

	математического образования.			
4.4	Использование материально-технической базы ресурсных, опорных, базовых центров для организации научно-методического сопровождения реализации Плана мероприятий.	Управление образования, руководитель районного методического объединения учителей математики	Апрель - декабрь	Протокол заседания РМО учителей математики
4.5	Проведение республиканских и участие во Всероссийских конкурсных программах научно-технического направления ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»: -55-я физико-математическая олимпиада ИФТИ (ГУ) «Физтех» -конкурс исследовательских работ и проектов учащихся среднего школьного возраста «Шаг в науку» -Республиканский конкурс-защита научно-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)	Управление образования, руководитель районного методического объединения учителей математики	Апрель - декабрь	Отчет об участии

**Информация о ходе исполнения плана мероприятий по реализации
Концепции математического образования в Российской Федерации в
МБОУ _____ по состоянию
на _____ 2016 года.**

№ п/п	Пункт плана меропри- ятий	Наименование мероприятия	Категория участников	Количество участников	Примечание (размещение информации в СМИ, указать подробно)