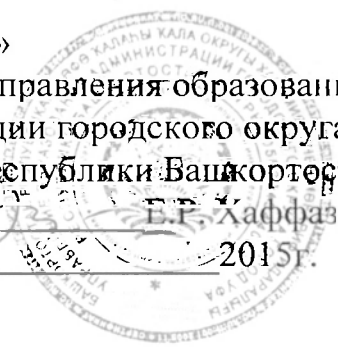


«Утверждаю»
 Начальник Управления образования
 Администрации городского округа
 город Уфа Республики Башкортостан
 _____ Е.Г. Хаффазова
 « ____ » _____ 2015г.



Комплексный план мероприятий Управления образования
 Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан
 по реализации Концепции математического образования в Российской Федерации

№	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные
<i>1. Общесистемные мероприятия</i>			
1.	Создание и поддержка базы данных: - примерных рабочих программ внеурочной деятельности, элективных курсов, факультативов, кружков, включающих элементы содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.); - учителей, применяющих новые УМК, электронные образовательные ресурсы по математике и информатике (для разных профилей).	2015-2020 гг. ежегодно	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
2.	Обобщение и распространение опыта лучших учителей, внедряющих новые элементы содержания математического образования, электронные образовательные ресурсы, дистанционные образовательные технологии, автоматизированные системы учета индивидуальных достижений обучающихся (проведение семинаров, вебинаров, методических дней)	2015-2020 гг. 1 раз в четверть	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ"
3.	Проведение конкурса "Лучший урок математики"	2016-2020 гг. ежегодно	МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения

Handwritten signatures and initials.

4.	Анализ результативных практик, методик и технологий преподавания математики лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами. Распространение опыта работы.	2016-2020 гг. 1 раз в полугодие	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
5.	Проведение городской олимпиады учителей математики	2016-2020 гг. ежегодно	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
6.	Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры:		
	- организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников; организация участия в региональном и заключительном этапах	2015-2020 гг. ежегодно	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
	- организация участия в Математическом турнире старшеклассников «Кубок памяти А.Н. Колмогорова»	2015-2020 гг. ежегодно	
	- организация и проведение Кубка города Уфы по математике	2015-2020 гг. ежегодно	
	- организация участия во Всероссийской олимпиаде по геометрии	2015-2020 гг. ежегодно	
	- участие в дистанционных и заочных олимпиадах	2015-2020 гг. ежегодно	
7.	- участие в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в рамках МАН школьников	2015-2016 гг. ежегодно	
8.	Организация подготовки школьников к олимпиадам на базе центров он-лайн обучения	2015-2020 гг. ежегодно	Образовательные учреждения
9.	Организации и проведение работы по привлечению преподавателей высшей школы по подготовке школьников к олимпиадам, выпускников к экзаменам по математике, информатике	2015-2020 гг. в течение года	Образовательные учреждения
10.	Участие в проектах центра довузовского образования УГНТУ ("Академический лицей", дистанционная интерактивная физико-математическая школа «Дистанция» и др.)	2015-2020 гг. в течение года	Образовательные учреждения
11.	Организация и проведение диагностических мероприятий по математике	2015-2020 гг. 1 раз в полугодие	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения

12.	Обеспечение участия школьников во всероссийских проверочных работах, исследованиях НИКО	2015-2020 гг. по отдельному графику	ГУО, РУ(О)О образовательные учреждения
13.	Организация системы внутреннего контроля за качеством математического образования	2016-2020 гг. сентябрь - май	Образовательные учреждения
14.	Создание и сопровождение деятельности профессионального интернет-сообщества учителей математики	2016-2020 гг.	МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
<i>II. Общее образование</i>			
15.	Создание математической школы	2016 г.	ГУО
16.	Создание и координация деятельности профильных классов физико-математического цикла	2015-2020 гг. в течение года	ГУО, РУ(О)О образовательные учреждения
17.	Публикация видеоуроков лучших учителей математики на портале "Открытая школа"	2016-2017 гг. в течение года	МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
18.	Организация и проведение семинаров по совершенствованию подготовки и проведения ГИА	2015-2020 гг. в течение года	ГУО, РУ(О)О
19.	Организация и проведение диагностики готовности к сдаче экзаменов в формате пробного ОГЭ, ЕГЭ	2015-2020 гг. март, ноябрь	РУ(О)О, образовательные учреждения
20.	Организация подготовки школьников к государственной итоговой аттестации в формате ЕГЭ и ОГЭ на базе он-лайн ресурсов	2015-2020 гг. ежегодно	Образовательные учреждения
<i>III. Профессиональное образование</i>			
21.	Организация педагогической практики студентов, руководство исследовательскими проектами школьников физико-математического факультета БГПУ им. Акмуллы на базе образовательных учреждений (в рамках соглашения)	2016-2020 гг. в течение года	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
22.	Организация круглых столов, семинаров с помощью систем видеоконференцсвязи с лучшими учителями других регионов	2016-2020 гг. ежегодно	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ",

			образовательные учреждения
23.	Участие педагогов в разработке программ курсов повышения квалификации, направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики	2016-2020 ежегодно	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
24.	Организация повышения квалификации и переподготовки учителей математики по вопросам обновления структуры и содержания математического образования	2016-2020 ежегодно	МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
25.	Организация участия учителей математики в профессиональных конкурсах: - "Учитель года столицы Башкортостана" - "Педагог-исследователь" - "Учитель-мастер"	2015-2020 ежегодно	ГУО, МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения
<i>IV. Математическое просвещение и популяризация математики</i>			
26.	Разработка учебных электронных курсов по математике	2016-2020 гг. в течение года	Образовательные учреждения
27.	Создание и поддержка виртуального музея российских математиков	2016-2020 гг. в течение года	МБОУ ДО "НИМЦ"
28.	Создание и обновление галереи лучших учителей математики столицы	2016-2020 гг. в течение года	МБОУ ДО "НИМЦ"
<i>V. Мониторинг и контроль реализации Концепции</i>			
29.	Проведение ежегодного анализа реализации Концепции	2015-2020 гг. декабрь	ГУО, образовательные учреждения
30.	Информационное сопровождение мероприятий по реализации развития математического образования в РФ на информационно-образовательном портале ГУО, сайтах ОУ Концепции	2015-2020 в течение года	МБОУ ДО "НИМЦ", образовательные учреждения