

**План мероприятий
Минобрнауки КБР по реализации Концепции развития математического
образования Российской Федерации в Кабардино-Балкарской
Республике**

N п\п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Срок исполнения
1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1.1	Разработка и внедрение системы грантовой поддержки для перспективных ученых-математиков, преподавателей и учителей математики, информатики	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ФГБОУ ВПО КБГУ им.Х.М.Бербекова, ФГБОУ ВПО КБГАУ им.В.М.Кокова	2016-2020
1.2	Разработка и проведение конкурсов профессионального мастерства среди учителей, преподавателей в области математического образования	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, вузы, расположенные на территории КБР	2016-2020
1.3	Организация проведения анализа результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья, и разработки предложений по их распространению	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	2016-2020
1.4	Внедрение профессиональных стандартов для учителей и преподавателей, воспитателей дошкольных образовательных организаций	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	2016-2020
1.5	Создание и распространение разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, информатике для оценки индивидуального прогресса обучающихся, внеурочных достижений обучающихся	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, общеобразовательные организации	2016-2018
1.6	Разработка и реализация системы творческих конкурсов для раннего выявления детей с высокой мотивацией к обучению математике и развития математической грамотности и математической культуры	Органы местного самоуправления	ежегодно
1.7	Создание математических Интернет-	Министерство	2016

	порталов	образования, науки и по делам молодежи КБР	
1.8	Подготовка и издание сборника «Опыт работы учителей математики с одаренными детьми»	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития»	2016
2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
2.1	Организация мониторинга развивающей предметно-пространственной среды дошкольной образовательной организации, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГКОУ ДПО «Центр мониторинга и статистики образования»	2016-2017
2.2	Разработка дошкольными образовательными организациями образовательных программ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного образования, направленных на углубленное формирование математической грамотности и культуры	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития», дошкольные образовательные организации	2016-2020 по необходимости
2.3	Организация и проведение семинаров математической направленности для воспитателей дошкольных образовательных организаций	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития», дошкольные образовательные организации	ежегодно
2.4	Мониторинговое исследование деятельности общеобразовательных школ по развитию математического образования по уровням обучения	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГКОУ ДПО «Центр мониторинга и статистики образования»	2016-2020
2.5	Республиканский семинар-совещание руководителей, специалистов органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, по вопросам организации основного государственного экзамена и	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГКОУ ДПО «Центр мониторинга и статистики образования», ГБОУ	март ежегодно

	государственного выпускного экзамена	ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития»	
2.6	Республиканский этап всероссийской олимпиады школьников по математике	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	январь ежегодно
2.7	Интеллектуальное соревнование молодых исследователей республики в рамках Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее»	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	октябрь ежегодно
2.8	Создание открытого банка видеолекций и мастер-классов учителей математики	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития»	2016-2017
2.9	Проведение в образовательных организациях Недель Науки (математика, информатика)	Муниципальные органы управления образованием, территориальные методические службы, методические объединения учителей	ежегодно по плану
2.10	Организация и проведение университетских олимпиад по математике, информатике, программированию для школьников	ФГБОУ ВПО КБГУ им.Х.М.Бербекова	март-апрель 2016-2020
2.11	Республиканский семинар учителей математики общеобразовательных организаций республики	ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития», ИПК и ПРО ФГБОУ ВПО КБГУ им.Х.М.Бербекова	ноябрь ежегодно
2.12	Лекции по математике и по истории математики для школьников 5-11 классов силами студентов и преподавателей	ФГБОУ ВПО КБГУ им.Х.М.Бербекова	2016-2020 по заявкам образовательных организаций
2.13	Создание системы учета индивидуальных образовательных достижений выпускников общеобразовательных организаций в области физико-математического образования для продолжения образования	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	2016
2.14	Организация и проведение	ГКОУ ДПО «Центр	2016-2020

	региональных мониторинговых исследований качества образования в общеобразовательных организациях республики	мониторинга и статистики образования»	
2.15	Республиканская научно-практическая конференция "Физико-математическое образование Кабардино-Балкарии: опыт, проблемы и перспективы"	ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития», ИПК и ПРО ФГБОУ ВПО КБГУ им.Х.М.Бербекова	декабрь 2016-2020
2.16	Республиканский семинар-совещание руководителей, специалистов органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, по вопросу: «О развитии независимой системы оценки качества образовательных организаций, оказывающих социальные услуги в сфере образования»	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	октябрь 2017 2019
2.17	Разработка и внедрение механизмов эффективного контракта с педагогическими работниками образовательных организаций (в соответствии с Планом мероприятий ("дорожной картой"))	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, республиканские государственные образовательные учреждения, подведомственные министерству	январь ежегодно
2.18	Подготовка методических рекомендаций по эффективному формированию и использованию кадрового резерва	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, ГБОУ ДПО «Кабардино-Балкарский республиканский центр непрерывного профессионального развития», ИПК и ПРО ФГБОУ ВПО КБГУ им.Х.М.Бербекова, государственные образовательные организации	январь ежегодно
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
3.1	Республиканский семинар по проблемам подготовки учителей в образовательных организациях	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР,	октябрь 2017

	среднего и высшего профессионального образования	вузы, расположенные на территории республики, учреждения среднего профессионального образования	2019
3.2	Открытая студенческая республиканская олимпиада по математике	Вузы, расположенные на территории республики, учреждения среднего профессионального образования	ноябрь 2016-2020
3.3	Разработка программы содействия трудоустройства и адаптации выпускников вузов в образовательных организациях республики	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР, вузы, расположенные на территории республики, учреждения среднего профессионального образования	в течение года
3.4	Разработка и внедрение дистанционных технологий обучения и вебинаров	Вузы, расположенные на территории республики, учреждения среднего профессионального образования	в течение года
3.5	Разработка и апробация новых моделей педагогической практики студентов математических факультетов на базе образовательных организаций	Вузы, расположенные на территории республики, учреждения среднего профессионального образования	2016-2017
4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ			
4.1	Организация и проведение региональной олимпиады по математике для младших школьников	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	май ежегодно
4.2	Проведение дистанционных консультаций в рамках подготовки школьников к участию в региональном и заключительном этапах олимпиады по математике	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	в течение года 2016-2020
4.3	Проведение декады физико-математических наук в общеобразовательных организациях	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации	в течение года 2016-2020
4.4	Республиканский конкурс дополнительных общеразвивающих программ	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	2017 2019
4.5	Организация работы республиканской заочной математической школы	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	2016-2020
4.6	Организация и проведение на муниципальном уровне математических турниров для обучающихся 5-8 классов	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере	ежегодно

		образования, образовательные организации	
4.7	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РФ и выполнения плана мероприятий развития математического образования в республике	Министерство образования, науки и по делам молодежи КБР	постоянно