



БОЙОРОК

ПРИКАЗ

« 30 » декабрь 2016 й. № 1620

« 30 » декабрь 2016г.

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по реализации в Республике Башкортостан в 2017 году Концепции развития математического образования в Российской Федерации

В целях реализации в Республике Башкортостан Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года №2506-р,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Комплексный план мероприятий по реализации в 2017 году в Республике Башкортостан Концепции развития математического образования в Российской Федерации (далее - Комплексный план).

2. Осуществлять финансовое обеспечение Комплексного плана за счет имеющихся денежных средств образовательных организаций на 2017 год.

3. Руководителям структурных подразделений Министерства образования Республики Башкортостан (отделы государственной итоговой аттестации и оценки качества образования, государственной политики в сфере общего образования, профессионального образования) осуществлять контроль за ходом выполнения Комплексного плана.

4. ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан, организациям высшего образования, органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, представлять отчет о ходе реализации Комплексного плана в Министерство образования Республики Башкортостан ежеквартально до 1 числа месяца следующего за отчетным.

5. Отделу государственной итоговой аттестации и оценки качества образования обеспечить предоставление информации о ходе реализации Комплексного плана руководству Министерства до 10 декабря года, следующего за отчетным.

6. Контроль за исполнением данного приказа возложить на первого заместителя министра А.А.Ганееву.

Министр



Г.Р.Шафикова

Комплексный план мероприятий
 по реализации в 2017 году в Республике Башкортостан
 Концепции развития математического образования в Российской Федерации

№ п\п	Мероприятия	Сроки реализации	Ожидаемые результаты	Исполнители
1. Общесистемные мероприятия				
1	Организация проведения анализа результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, и разработки предложений по их распространению	январь-май 2017 года	Распространение результативных практик, методик и технологий преподавания математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
2	Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий для учителей, преподавателей и научных работников в области математического образования	январь-май 2017 года	Повышение качества математического образования, повышение уровня математической компетентности учителей	Министерство образования Республики Башкортостан ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан Органы местного самоуправления
3	Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, молодых ученых, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры:	январь-декабрь 2017 года	Выявление математической одаренности обучающихся. Увеличение охвата школьников, участвующих в олимпиадном	Министерство образования Республики Башкортостан «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан Органы местного самоуправления

			движении	
	- Всероссийская олимпиада школьников	январь-май 2017 года		ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан
	-Республиканский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся в рамках Малой академии наук Республики Башкортостан	февраль-март 2017 года		ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан
	-Региональный открытый математический турнир для обучающихся 5-11 классов	октябрь 2017 года		ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан
	- Акмуллинская олимпиада	сентябрь-май 2017 года		ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»
	-Межрегиональная олимпиада школьников «Альфа» и др.	сентябрь-май 2017 года		ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»
4	Поддержка образовательных организаций, в том числе нетиповых, реализующих основные и дополнительные образовательные программы для граждан, проявивших выдающиеся способности, а также граждан, добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности (одаренных детей, талантливой молодежи, молодых учителей и ученых)	январь-декабрь 2017	Повышение качества математического образования	Министерство образования Республики Башкортостан Органы местного самоуправления
5	Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи, молодых ученых в международных олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях	январь-май 2017 года		Министерство образования Республики Башкортостан Органы местного самоуправления Организации профессионального образования «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
	Организация математических профильных смен, интенсивных образовательных программ	в дни школьных каникул	Популяризация математических знаний	Органы местного самоуправления ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы» ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан

				ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
	Организация работы Академии школьников, воскресной компьютерной школы для обучающихся 7-11 классов	январь - май 2017 года	Развитие математической одаренности обучающихся	ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
	Организация работы Центра «Академия математики»	январь - май 2017 года	Развитие математической одаренности обучающихся	ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»
2. Общее образование				
6	Организация проведения анализа лучших практик использования ИКТ-технологий и инструментов в освоении математического содержания различных учебных предметов и разработки методических рекомендаций по их внедрению	январь-май 2017 года	Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы» ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
7	Пополнение на конкурсной основе открытого банка видеолекций и мастер-классов учителей математики, в том числе учителей начальных классов, учителей математики, работающих по вариативным учебно-методическим комплектам	январь-май 2017 года	Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан
8	Разработка методических рекомендаций по совершенствованию форм работы муниципальных и школьных методических объединений учителей математики	январь-май 2017 года	Повышение качества работы методических объединений учителей математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
9	Организация участия обучающихся образовательных организаций в исследованиях качества образования, в том числе:		Оценка качества математического образования	Министерство образования Республики Башкортостан ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан Органы местного самоуправления
	- в Международных сопоставительных	По графику		

	исследованиях качества общего образования	Министерства образования и науки РФ		
	- Всероссийских проверочных работах по математике в 4 и 5 классах	апрель 2017 года		
	- Региональных проверочных работах по математике в 6 и 8 классах	март 2017 года		
3. Мероприятия по повышению квалификации и педагогического мастерства педагогов				
10	Организация, психолого-педагогическое и научно-методическое сопровождение мероприятий по повышению квалификации учителей математики (курсы, семинары, вебинары, конференции, мастер-классы), в том числе по вопросам реализации федеральных государственных образовательных стандартов	январь- декабрь 2017	Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан. Органы местного самоуправления «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
11	Регулярное обновление учебных программ повышения квалификации учителей математики с учетом результатов государственной итоговой аттестации по математике	август 2017 года - сентябрь 2017 года	Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан
12	Оценка качества профессиональной квалификации учителей математики	январь- декабрь 2017 года	Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмиллы» ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование				
13	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования, направленных на развитие математических способностей обучающихся	январь-май 2017 года	Интеграция общего и дополнительного образования	Министерство образования Республики Башкортостан ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан Органы местного самоуправления ГБОУ РИЛИ

14	Формирование электронной базы данных об инновационном опыте в области математического образования	сентябрь 2016 года – май 2017 года	Выявление и поддержка талантливых, творчески работающих учителей	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
15	Поддержка создания интернет-страниц, отражающих передовой педагогический опыт, анализ образцов мирового опыта инновационных методик, современных достижений науки и практики	январь – декабрь 2017 года	Информационная поддержка развития математического образования	ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан Органы местного самоуправления «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
16	Создание интерактивного музея математики	январь – декабрь 2017 года	Популяризация, информационная поддержка развития математического образования	ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
17	Информационная поддержка социально значимых республиканских тематических телевизионных программ и радиопрограмм, направленных на популяризацию математических дисциплин	январь – декабрь 2017 года	Популяризация, информационная поддержка развития математического образования	Министерство образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан Органы местного самоуправления «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан
5. Мониторинг и контроль реализации Концепции				
18	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, Комплексного плана мероприятий по реализации в Республике Башкортостан Концепции развития математического образования в Российской Федерации	март, июнь, сентябрь, декабрь		Министерство образования Республики Башкортостан ВУЗы Республики Башкортостан Органы местного самоуправления «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан