


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Главного управления  
образования Курганской области

 Л.Г. Бобкова

«20» ноября 2014 г.

**План мероприятий Курганской области  
по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации  
на 2015 год**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные исполнители
<b>I. Организационно-управленческие меры по повышению качества обучения математике</b>			
1.	Рассмотрение Плана мероприятий Курганской области по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2015 год на Совете при Правительстве Курганской области по развитию образования и Общественном совете при Главном управлении образования Курганской области	IV квартал 2014 года	ГУО
2.	Создание при Главном управлении образования Курганской области межведомственной рабочей группы по вопросам развития математического образования в Курганской области	I квартал 2015 года	ГУО
3.	Разработка и внедрение региональной системы мониторинга по созданию комплекса условий для повышения качества математического образования	В течение года	ГУО, ИРОСТ
4.	Организация и проведение изучения условий предметно-пространственной и информационной среды дошкольных образовательных организаций Курганской области для освоения воспитанниками первичных математических представлений, раннее развитие математической грамотности и культуры	По отдельному плану	ГУО, ИРОСТ
5.	Обеспечение информационной поддержки и распространение опыта региональных лидеров математического образования	В течение года	ГУО, ИРОСТ, МОУО
6.	Разработка муниципальных планов мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2015 год во всех районах и городах Курганской области	Январь 2015 года	МОУО
7.	Обеспечение мониторинга эффективности использования учебной базы	По отдельному	ГУО, ИРОСТ,

	школьных кабинетов математики	плану	МОУО, ООО
8.	Совершенствование системы контроля качества математического образования на уровне учредителя и внутриучрежденческом уровне	В течение года	ГУО, ИРОСТ, МОУО, ООО, ПОО
9.	Разработка проекта плана мероприятий Курганской области по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2016-2020 годы (в соответствии с утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 апреля 2014 года № 265 Планом 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)	IV квартал 2015 года	ГУО, ИРОСТ
<b>II. Совершенствование кадрового корпуса учителей/преподавателей математики и организация методической работы</b>			
10.	Мониторинг потребности и качественного состава учителей/преподавателей математики в образовательных организациях Курганской области	По отдельному плану	ГУО, МОУО, ИРОСТ
11.	Совершенствование форм работы территориальных и школьных методических объединений учителей математики	В течение года	МОУО, ИРОСТ, ООО
12.	Организация работы интернет-сообщества учителей/преподавателей математики Курганской области	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
13.	Организация и проведение целевых курсов повышения квалификации для учителей/преподавателей, имеющих низкие результаты преподавания математики	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
14.	Организация профессиональной переподготовки учителей/преподавателей-неспециалистов, преподающих математику	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
15.	Организация и проведение методических мероприятий (мастер-классов, педагогических мастерских, вебинаров и др.) в дистанционной и очной форме с учителями/преподавателями математики	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
16.	Проведение цикла семинаров для руководителей образовательных организаций по вопросам внутриучрежденческого контроля за преподаванием математики	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
17.	Проведение муниципальных и регионального смотров-конкурсов кабинетов математики	По отдельному плану	ИРОСТ, МОУО
18.	Обобщение опыта работы учителей математики на сайте «Эффективный педагогический опыт»	IV квартал 2015 года	ИРОСТ
19.	Создание и организация работы авторских школ и стажерских площадок учителей математики - победителей конкурса лучших учителей приоритетного национального проекта «Образование»	По плану ИРОСТ	ИРОСТ

20.	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с отстающими обучающимися, в том числе инструментов автоматизированной диагностики и преодоления индивидуальных трудностей обучающихся в области математики	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
21.	Разработка методических рекомендаций по использованию игр и игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры, родителями и воспитателями дошкольных образовательных организаций	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
22.	Разработка примерных требований к условиям формирования у детей дошкольного возраста первичных математических представлений и образов	По плану ИРОСТ	ИРОСТ
23.	Проведение анализа существующих практик, методик и технологий преподавания математики (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения) в образовательных организациях Курганской области, их распространение (в том числе через профессиональные интернет-сообщества)	IV квартал 2015 года	ИРОСТ
<b>III. Развитие новых и эффективных форм математического образования, популяризация математики</b>			
24.	Организация профориентационной работы по профессиям технической направленности в рамках региональных проектов «Малая академия наук», «Путь к успеху»	По плану ИРОСТ	ИРОСТ, ДЮЦ
25.	Организация работы молодежного общественного научного объединения по математике «Лицейст»	По отдельному плану	лицей-интернат
26.	Деятельность отделения математики Центра дистанционного обучения для одаренных сельских школьников	По отдельному плану	лицей-интернат
27.	Организация краткосрочных лекционно-практических сессий по математике с участием представителей вузов Уральского и Сибирского федеральных округов	I квартал 2015 года	лицей-интернат
28.	Организация и проведение школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике	II-IV кварталы 2015 года	МОУО, ГУО
29.	Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике	Январь- февраль 2015 года	ГУО, ДЮЦ
30.	Организация участия школьников в олимпиадах по математике в соответствии с Перечнем олимпиад, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации	В соответствии с графиками олимпиад	ГУО, МОУО, ООО
31.	Проведение математических олимпиад и конкурсов для одаренных детей и талантливой молодежи, организация работы кружков «Юный математик», проведение предметных декад по математике	В течение года	ИРОСТ, ДЮЦ, МОУО, ООО, ПОО

32.	Обеспечение участия преподавателей математики, студентов профессиональных образовательных организаций Курганской области в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях федерального уровня в области математического образования на дистанционной основе	В соответствии с федеральными графиками	ООО, ПОО
33.	Обеспечение доступа к электронным информационно-образовательным ресурсам математической направленности для популяризации математики, достижений российских математиков и математического просвещения населения	В течение года	ИРОСТ

Используемые сокращения:

ГУО – Главное управление образования Курганской области;

ИРОСТ - государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий»;

ДЮЦ - государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр»;

МОУО – муниципальные органы управления образованием;

ООО – общеобразовательные организации;

ПОО – профессиональные образовательные организации;

лицей-интернат - государственное бюджетное образовательное учреждение общеобразовательная школа-интернат «Курганский областной лицей-интернат среднего (полного) общего образования для одаренных детей».