

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в городе Томске на 2016 год

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Источники информации о выполнении и достигнутых результатах
Организационно-управленческий блок				
1.	Разработка плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в городе Томске на 2016г.	Рабочая группа	Январь-октябрь	План мероприятий
2.	Формирование электронной базы данных инновационного опыта математического образования в городе Томска: 2.1 создание и заполнение электронной оболочки; 2.2 организация сбора информации для электронной оболочки; 2.3 издание сборника инновационного опыта математического образования	Задорожная Е.В. Бараболя С.А.	Январь-декабрь	Электронная база данных инновационного опыта учителей математики
Кадровое обеспечение				
3.	Повышение квалификации учителей математики на семинарах, курсовых мероприятиях: 3.1. сбор статистических данных о курсах повышения квалификации; 3.2. методическое сопровождение учителей математики по актуальным направлениям ФГОС; 3.3. составление информационно-образовательной карты ПК для учителей математики и размещение на сайте МАУ ИМЦ, виртуального МО учителей	Задорожная Е.В. Бараболя С.А. Бараболя С.А.	Январь-декабрь	План-график курсов и семинаров по математике ТОИПКРО, ТГПУ, ТГУ, ТПУ «Информационно-образовательная карта» для учителей математики

	математики			
4.	Организация методического сопровождения молодых учителей математики: Клуб молодой специалист Школа молодого учителя IT-школа	Кан Л.И. Бараболя С.А. Коннова М.В.	Январь-декабрь	Отчет по итогам методического сопровождения молодых учителей математики
5.	Развитие деятельности Института наставничества по образовательной области «Математика»: 5.1 разработка Положения ассоциации учителей наставников; 5.2 разработка и реализация плана работы ассоциации; 5.3 Создание и оформление страницы ассоциации учителей наставников на сайте МАУ ИМЦ; 5.4 Проведение конкурса «Педагог-наставник»	Бараболя С.А. Бараболя С.А. Задорожная Е.В. Бараболя С.А. Кан Л.И.	Январь-декабрь	Отчет
6.	Организация и проведение вебинаров различного уровня по вопросам математического образования: 6.1. дошкольный уровень образования; 6.2. начального общего уровня образования; 6.3. основного общего уровня образования; 6.4 дополнительного образования	Тимофеева А.И. Ягодкина О.В., Осипова О.А. Кан Л.И., Достовалова Н.В Бараболя С.А. Макаренко О.В..	Февраль-декабрь	Информационное и организационное обеспечение участия в вебинарах Отчет
7.	Участие в проведении региональной олимпиады для учителей в области математического образования.	Бараболя С.А.	По графику ТОИПКРО	Информационное и методическое сопровождение учителей.
8.	Создание страниц на сайтах 00, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, направленных на популяризацию математических знаний и математического образования: 8.1 Обучение созданию страниц. 8.2 Создание карты сайтов (страниц) с аннотацией содержания (паспорт сайта/страницы) учителей	Алифанова И.В. Примакова И.А. Бараболя С.А.	Апрель-декабрь	Аналитическая справка

	математики.			
Распространение ведущего педагогического опыта лидеров математического образования города Томска				
9.	<p>Выявление результативных практик в Томске по поддержке лидеров математического образования и разработка предложений по их совершенствованию:</p> <p>9.1 проведение мониторинга по выявлению управленческого опыта поддержки лидеров математического образования</p> <p>9.2 тематический выпуск газеты МАУ ИМЦ по результативным управленческим практикам поддержки лидеров математического образования</p>	<p>Злобина А.К.</p> <p>Злобина А.К. Задорожная Е.В.</p>	Май-ноябрь	Аналитическая справка Рекомендации
10.	<p>Организация исследования и обобщения опыта реализации авторских методик обучения математике в общем образовании:</p> <p>10.1 составление Карты публикаций, сборников из опыта реализации авторских методик обучения математике</p>	Галлиулина Ф.Ф.	Март-ноябрь	Аналитическая справка
11.	<p>Организация проведения анализа результативных практик, методик и технологий преподавания математики и разработки предложений по их распространению</p> <p>11.1. по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;</p> <p>11.2. в профильных классах;</p> <p>11.3 молодыми учителями;</p> <p>11.4 наставниками;</p> <p>11.5 выпуск газеты МАУ ИМЦ с успешными практиками учителей математики г. Томска</p>	<p>Бараболя С.А.</p> <p>Бараболя С.А. Задорожная Е.В.</p>	Февраль-декабрь	Аналитическая справка
12.	Научно-методическое сопровождение организации обмена муниципальным опытом реализации Концепции:	Злобина А.К.	Январь-октябрь	Аналитическая справка

	12.1 разработка плана реализации Концепции на уровне ОО; 12.2 проведение мероприятий по обмену опытом реализации Концепции с зам.директорами			
13.	Выявление лучших образовательных организаций по математике в городе Томске	ДО, рабочая группа	Март	Распоряжение ДО
14.	Выявление лучших учителей математики города Томска	ДО, рабочая группа	Март	Распоряжение ДОО
Обновление содержания математического образования				
15.	Внедрение нового поколения учебных пособий, в том числе в электронной форме, направленных на повышение качества математического образования. 15.1 мониторинг наличия электронных учебников, электронных пособий, электронных приложение по математике; 15.2 внедрение учебно - методического комплекса «Математика. Психология. Интеллект»	Задорожная Е.В. Бараболя С.А.	Январь-декабрь	Аналитическая справка
16.	Организация разработки новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики др.). 16.1. в профильных классах; 16.2 классах расширенно-углубленного содержания образования. Организация разработки плана апробации новых элементов содержания математического образования.	Бараболя С.А.	Февраль-октябрь	Аналитическая справка
17.	Координация и методическая поддержка работы профильных классов, образовательных организаций, осуществляющих углубленное математическое образование и профильных смен: 17.1 разработка плана методической работы ОО;	Бараболя С.А.	Январь-декабрь	План работы по координации и методической поддержке. Программа профориентационной работы.

	17.2 составление Карты ОО, имеющих профильные смены; 17.3 проведение методических мероприятий для учителей математики по обмену опытом			
Качество образовательных результатов				
Формирование мотивации обучающихся				
18.	<p>Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике, в том числе адаптированных образовательных программ, инструментов диагностики и преодоления индивидуальных трудностей, обучающихся в области математики:</p> <p>18.1 организация работы проблемно-творческой группы учителей математики по разработке адаптированной программы;</p> <p>18.2 организация работы проблемно-творческой группы учителей математики по разработке КИМов;</p> <p>18.3 организация работы проблемно-творческой группы учителей математики по разработке методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с «отстающими» обучающимися</p>	Бараболя С.А.	февраль-декабрь	Аналитическая справка
19.	<p>Организация и проведение творческих мероприятий для обучающихся, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: (Командные дистанционные предметные игры по технологии «MaStEx» - Математическая биржа; конкурс по решению компетентностных задач по математике (в рамках весенней математической</p>	Академический лицей МАОУ «Планирование карьеры»)	январь-декабрь	План-график проведения мероприятий (Информационно-образовательная карта для школьников) Аналитическая справка

	школы), участие в проведении Открытого фестиваля проектных предпринимательских идей «Планирование карьеры и жизни», др.)			
20.	<p>Организация участия ОО в</p> <p>20.1 математической олимпиаде</p> <p>20.2 математических конкурсах для одаренных детей и талантливой молодежи;</p> <p>20.3 математических конкурсах и др. мероприятиях для детей с ОВЗ</p> <p>20.4 образовательной сети муниципальной системы образования города Томска по математическому направлению</p>	<p>Сафонова В.П. Бараболя С.А.</p> <p>Савельева И.Г.</p> <p>Коннова М.В.</p>	по утверждённому графику	Информационное сопровождение
Научно-методическое и информационное обеспечение				
21.	Проведение ежегодного анализа состояния математического образования на основании комплекса аналитических материалов с подготовкой проекта доклада.	<p>Злобина А.К. Задорожная Е.В. Савельева И.Г. Алифанова И.В.</p>	август	Анализ
22.	<p>Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р, в городе Томске:</p> <p>22.1 августовские конференции работников ДОО, учителей начальных классов, учителей математики, заместителей директоров;</p> <p>22.2 сайт «Виртуальное методическое объединение учителей математики»;</p> <p>22.3 сайт МАУ ИМЦ</p>	<p>Злобина А.К. Кан Л.И. Достовалова Н.В. Ягодкина О.В. Осипова О.А. Бараболя С.А. Савельева И.Г.</p>	февраль-декабрь	План-график, Информационная справка