

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации
на территории Молчановского района на 2017 год

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Источники информации о выполнении и достигнутых результатах
ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ				
1.	Организация сетевого взаимодействия с Томскими ВУЗами по вопросам реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Томской области в системе общего образования (далее - Концепция): совещания, круглые столы, программы, проекты, образовательные события и пр.	ДОО ТО, МОУО, ТОИПКРО, ОО, РЦРО, ТГУ, ТПУ, ТГПУ, ТУСУР	В течение года	- аналитическая справка
2.	Организация деятельности методических объединений естественно- математического цикла	Управление образования, ОУ	В течение года	- аналитические материалы
3.	Организация разработки, апробации и внедрения новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	Управление образования, ОУ	Февраль - Октябрь	- аналитическая справка
4.	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	Управление образования, ОУ	Сентябрь - Декабрь	- аналитическая справка
5.	Апробация и внедрение новых учебно-методических комплексов	Управление	В течение года	- аналитическая справка

	и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)	образования, ОУ		
6.	Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий для учителей в области математического образования	ДОО ТО, ТОИПКРО, ТГПУ, Управление образования	Ноябрь - Декабрь	- распоряжение ДОО ТО; - положения о мероприятиях
7.	Анализ результативных практик поддержки лидеров математического образования на муниципальном и региональном уровнях	ДОО ТО, Управление образования	Май - Ноябрь	- аналитическая справка
8.	Организация и проведение олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	ДОО ТО, ТОИПКРО, ТФТЛ, РЦРО Управление образования, ОУ	В течение года	- план-график проведения математических олимпиад и конкурсов; - итоговая аналитическая справка
9.	Организационная и информационная поддержка образовательных организаций, в том числе нетиповых (в частности, образовательный центр «Сириус»), реализующих основные и дополнительные образовательные программы для граждан, проявивших выдающиеся способности, а также граждан, добившихся успехов в учебной деятельности, научно-исследовательской деятельности (одаренных детей, талантливой молодежи)	ДОО ТО, ТФТЛ, Управление образования, ОУ	В течение года	- аналитическая справка
10.	Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи в международных олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях и интенсивных образовательных программах (школах)	Управление образования, ОУ	В течение года	- аналитическая справка
11.	Поддержка деятельности профессиональных ассоциаций, профессиональных интернет-сообществ, социально ориентированных некоммерческих организаций,	Управление образования, ОУ	Апрель - Декабрь	- аналитическая справка

	обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, популяризацию математических знаний и математического образования в современном российском обществе			
12.	Сбор информации об инновационных практиках по реализации Концепции в Молчановском районе	Управление образования, ОУ	В течение года	- аналитическая справка
ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ				
13.	Анализ результатов мониторинга качества математического образования в 2017 году	Управление образования, ОУ	Июль - Август	- статистический сборник
14.	Разработка, апробация и внедрение разнообразных форм оценки образовательных достижений, обучающихся по математике (проведение мониторингового исследования по оценке образовательных достижений обучающихся)	ОУ	Март - Декабрь	- итоговая справка
15.	Организация и проведение творческих мероприятий для обучающихся, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: 1. Игровой чемпионат по математике «Пифагор.ру», Устная олимпиада по математике, Региональная конференция «Математическое моделирование задач естествознания», Региональная научно-практическая конференция «Мир науки глазами детей», Интеллектуально-творческий марафон «Эврика», Региональная дистанционная олимпиада школьников 7-9; 10-11 классов «Эрудит» по предметам естественно-математического цикла, Всероссийская интеллектуальная олимпиада «Ученик XXI века»: пробуем силы - проявляем способности», Интеллектуальная олимпиада «Юный эрудит» и др. 2. Научно – практическая конференция школьников «Новый интеллект – 2017»- март 2017; Турнир «Эврика», посвященный Всемирному дню авиации и	ДОО то, ТОИПКРО, ТГПУ, ТПУ, ТГУ, ОО, РЦРО, Академический лицей г. Томска	В течение года	- план-график проведения мероприятий для школьников; - аналитическая справка

	космонавтики (для учащихся 3-4 классов) – апрель; Открытый конкурс «Математический калейдоскоп» (5-8 классы) - ноябрь			
16.	Организация работы с ДОУ по развитию математических компетенций у воспитанников	Управление образования, ОУ	В течение года	- план-график проведения мероприятий для ДОУ; - аналитическая справка
17.	Сбор информации для создания общедоступных региональных баз данных по образовательным программам математической направленности (профиля): примерным рабочим программам внеурочной деятельности, дополнительным учебным предметам математического содержания в различных учебных предметах, курсам по выбору обучающихся	Управление образования, ОУ	В течение года	- аналитическая справка
18.	Поддержка на конкурсной основе лучших учителей математики через систему региональных и муниципальных профессиональных конкурсов	Управление образования	Сентябрь - Декабрь	- аналитическая справка