

**План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования
Большесолдатского района на 2016 – 2020 г.г.**

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализац ии	Форма представления
1. Правовое обеспечение				
1.1	Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации концепции математического образования в муниципальном образовании	Управление образования Администрации Большесолдатского района, МКУ «Большесолдатский РМК»	декабрь 2015	План мероприятий
1.2.	Создание на уровне образовательных организаций нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию концепции математического образования: 1.2.1 Разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих деятельность по реализации концепции. 1.2.2 Разработка и утверждение ежегодного плана работы по реализации концепции 1.2.3. Разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года образовательных программ элективных курсов (курсов по выбору) направленных на углубленное изучение математики. 1.2.4 Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников (конкурсах, смотрах, фестивалях и др.), направленных на развитие математического образования	Образовательные организации, методист	Ежегодно III квартал	Ежегодный план работы и отчеты по реализации концепции, - локальные акты, регламентирующие деятельность образовательных организаций по реализации концепции, - образовательные программы элективных курсов (курсов по выбору), направленных на углублённое изучение математики, дополнительные образовательные программы (кружков, студий, клубов, секций), - положения о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников (конкурсах, смотрах, фестивалях и др.), направленных на развитие математического образования.
1.3.	Мониторинг эффективности реализации плана мероприятий, направленного на реализацию концепции математического образования	Образовательные организации, методисты	ежегодно III квартал	-отчет о результатах мониторинга
2. Общесистемные мероприятия				
2.1.	Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки обучающихся к школьному, муниципальному этапам всероссийской олимпиады школьников по математике	руководители МО учителей математики	Ежегодно	Участие обучающихся в школьном, муниципальном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике
2.2.	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры, олимпиадах:	Методисты, образовательные организации, учителя математики	Ежегодно	Нормативно-правовые акты конкурсных мероприятий; отчет о конкурсных мероприятиях

2.3.	Организация участие обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников (ВСОШ) по математике	МКУ «Большесолдатский РМК», образовательные учреждения	Ежегодно школьный этап, муниципальный этап	Мониторинг участия
2.4	Организация участия в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике и информатике	руководители школьных МО учителей математики, учителя математики, информатики	Ежегодно	Мониторинг участия
2.5.	Проведение Недели математики на базе МКОУ «Большесолдатская СОШ»	МКУ «Большесолдатский РМК», Руководитель РМО, учителя математики	Согласно плану МКУ «Большесолдатский РМК» (14апреля 2016 г)	Отчет о проведении
2.6.	Внедрение разработанных федеральных требований к условиям реализации ФГОС ДО для формирования у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и представлений	Образовательные организации, методисты, курирующие ДОУ, математику.	2016-2020 Согласно плану МКУ «Большесолдатский РМК» (01.03.2016)	Анализ работы ОО

3.Кадровое обеспечение

3.1.	Оформление заявки в КИРО на повышение квалификации учителей математики, руководителей кружков, факультативных и элективных курсов через различные формы (курсы повышения квалификации, переподготовка, обучающие семинары, тренинги и др.).	Образовательные организации, МКУ«Большесолдатский РМК»	Ежегодно	План – график оказания образовательных услуг специалистам отрасли образования ОГБОУ ДПО «КИРО»
3.2.	Разработка модели дистанционного обучения математике при реализации профильного и предпрофильного обучения	Дистанционный ресурсный центр, образовательные организации, МКУ «Большесолдатский РМК»	До 2017 г.	Модель дистанционного обучения математики при реализации профильного и предпрофильного обучения
3.3.	Оказание методической помощи учителям математики по актуальным вопросам математического образования. Проведение семинаров согласно плану работы	МКУ «Большесолдатский РМК», руководители РМО математики,	Ежегодно	Тематика семинаров согласно плану работы

	МКУ «Большесолдатский РМК»	творческой группы по реализации ФГОС.		
3.4.	Участие в сетевом профессиональном сообществе учителей математики в рамках портала «Виртуальная школа «Электронный кабинет математики»	Дистанционный ресурсный центр, образовательные организации, МКУ «Большесолдатский РМК»	2016 -2020	
	Работа творческих групп учителей математики, физики, информатики по реализации ФГОС ООО, ФГОС СОО	МКУ «Большесолдатский РМК»,	2015-2020	Тематика семинаров
4. Информационно-методическое обеспечение				
4.1.	Формирование школьных, муниципального банков лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования, включая опыт работы образовательных организаций, а также опыт работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья	МКУ «Большесолдатский РМК», руководители школьных МО, творческой группы по реализации ФГОС, РМО учителей математики	Ежегодно 4 квартал года	Банк школьных, муниципальных лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования
4.2.	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с детьми с особыми образовательными потребностями (с «отстающими» обучающимися по математике, детьми с ОВЗ, одаренными)	МКУ «Большесолдатский РМК», руководители школьных МО, творческой группы по реализации ФГОС, РМО учителей математики	Ежегодно	Методические рекомендации
4.3.	Районный семинар «Электронные образовательные ресурсы в практике работы преподавателя математики»	МКУ «Большесолдатский РМК», руководители РМО учителей математики, творческой группы по реализации ФГОС.	Ноябрь 2016г Согласно плану МКУ «Большесолдатский РМК»	Программа семинара
4.4.	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов, формирование предложений по совершенствованию математического образования в 2016-20 г.г.	Управление образования Администрации Большесолдатского района, МКУ «Большесолдатский РМК»	Ежегодно Август- сентябрь	Аналитическая справка

4.5	Анализ результатов всероссийских проверочных работ по математике учащихся 4 классов, формирование предложений по совершенствованию математического образования в 2016-20 г.г.	Управление образования Администрации Большесолдатского района, МКУ «Большесолдатский РМК»	Ежегодно май	Аналитическая справка
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------

5. Целевые показатели

Показатели	Единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Конечное значение (2020 год)
Доля учителей математики, прошедших повышение квалификации и переподготовку по вопросам обновления структуры и содержания математического образования.	процент	2	3	10	12	15	20
Доля обучающихся образовательных организаций, участвующих в математических конкурсах и олимпиадах на всех уровнях	процент	5	10	15	15	20	20