

Приложение  
к приказу МБОУ ООШ №1  
им.М. А.Погодина  
от «10» октября 2016 г. № 216

**План повышения качества математического образования в МБОУ ООШ №1  
им. М. А.Погодина в 2016 - 2017 учебном году.**

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
<b>1</b>	<b>Совершенствование системы организационно-методического работы учителей математики</b>		
1.1	Изучение и применение в работе лучших образовательных практик математического образования по вопросам: - «Система подготовки к ОГЭ по математике»; - «Организация индивидуальной работы с учащимися, проявившими повышенные способности».	Октябрь 2016 года- май 2017года	Учителя математики МБОУ ООШ №1 им.М. А.Погодина
1.2	Участие в проведении муниципальных и школьных семинаров-практикумов по темам: -«Достижение планируемых результатов освоения ООП через современные подходы к организации учебной деятельности»; -«Преемственность в преподавании математики в условиях введения ФГОС начального и основного общего образования».	Декабрь 2016 года  Ноябрь 2016года	Учителя математики МБОУ ООШ №1 им.М. А.Погодина
1.3	Проведение открытых уроков для учителей математики по вопросам: - «Формирование метапредметных компетенций учащихся на уроках математики».	Февраль-март 2017года	МБОУ ООШ №1 им.М. А.Погодина
1.4	Участие в работе региональной творческой группы «Разработка диагностического инструментария оценки учебных достижений обучающихся по математике в образовательной организации	В течение учебного года	Учитель математики МБОУ ООШ №1 им.М. А.Погодина Сорокина С.Ф.
1.5	Участие в семинарах с использованием видеоконференцсвязи и вебинаров для учителей математики, проводимых ГАУДПО МО «ИРО»: - логические задания в школьном курсе математики; -типология и методология решения задач с параметрами; -типология и методология решения задач повышенного и высокого уровня сложности по геометрии: Приёмы решения многоходовых планиметрических задач	Ноябрь 2016 года	Учителя математики МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
1.6	Комплектование школьных библиотек цифровыми образовательными ресурсами по математике (тренажерами, электронными учебниками, обучающим программным обеспечением).	Постоянно	Директор, педагог - библиотекарь МБОУ ООШ №1 им.М. А.Погодина
1.7	Размещение в региональном хранилище цифровых образовательных ресурсов материалов по повышению качества математического образования.	В течение учебного года	Учителя математики МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
1.8	Участие в работе УМО учителей математики по проблеме « Разработка диагностического инструментария учебных достижений учащихся по математике в образовательной организации».	В течение учебного года	Учитель математики МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина Сорокина С.Ф.
1.9	Применение в практике работы методических рекомендаций, разработанных Институтом развития образования: - Современные технологии и стратегии преподавания математики как инструмент повышения качества образования; - Организация проектной деятельности учащихся по математике; - Об особенностях организации преподавания математики в 2016/2017 учебном году.	В течение учебного года	Учителя математики МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
1.10	Участие в формировании банка педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования, включая опыт работы с учащимися с ограниченными возможностями здоровья. 1) Видеоурок по реализации педагогических технологий по формированию УУД.	Ноябрь, 2016	Ковалева Л.В.
2	<b>Совершенствование работы с учащимися по повышению качества математического образования</b>		
2.1	Организовать занятия учащихся школы в учебных курсах математической направленности.	Постоянно	Учителя математики , классные руководители МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
2.2	Участие учащихся МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина в муниципальных, региональных, международных и всероссийских мероприятиях математической направленности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• муниципальный и региональный этап всероссийской олимпиады школьников 5-9 классов;</li> <li>• дистанционные математические конкурсы и олимпиады;</li> <li>• всероссийское тестирование выпускников 4-х, 9-х и Кенгуру–выпускникам»;</li> <li>• международный конкурс-игра «Кенгуру 2017»;</li> <li>• научно – практические конференции: « С мечтой о будущем», « Золотой росток»</li> </ul>	В течение учебного года	Зам. директора Филимонова Л.М., учителя математики, МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
2.3	Участие во Всероссийских проверочных работах по математике для учащихся 4-5 классов общеобразовательных организаций.	В течение учебного года	Зам. директора Малярчук В.Н., Филимонова Л.М., учителя 4-х классов, учителя математики 5кл., МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
2.4	Участие в международных, национальных и всероссийских исследованиях качества образования (в соответствии с утвержденным на федеральном уровне графиком): - математика, 5класс; - математика, 4класс;	20.04.2017 25.04.2017 Согласно приказу Минобр. и науки Мурманской области от 18.10.2016 №1871	Зам. директора Малярчук В.Н., Филимонова Л.М., учителя 4-х классов, учителя математики МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
2.5	Участие в региональных мониторинговом исследованиях качества образования: -качество преподавания математики в условиях реализации ФГОС основного общего образования (7класс)	Март2017 Согласно приказу Минобр. и науки Мурманской области от 18.10.2016 №1871	Зам. директора Филимонова Л.М., учителя математики, МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
2.6	Участие в Муниципальном мониторинговом исследовании качества математического образования в 4, 5,8,9 классах.	Согласно приказу УО от 09.09.2016 №727(Сентябрь, 2016, февраль, апрель 2017)	Зам. директора Филимонова Л.М., учителя математики, МБОУООШ№1 им.М.А.Погодина
2.7	Организация участия учащихся МБОУООШ№1 им.М.А.Погодина в творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры в соответствии с перечнем мероприятий регионального и всероссийского	В течение учебного года	Учителя математики, МБОУООШ№1 им.М.А.Погодина
3	<b>Совершенствование качества подготовки учащихся общеобразовательных организаций к государственной итоговой аттестации</b>		
3.1	Обсуждение результатов государственной аттестации по математике 2015-2016 учебного года по материалам аналитической информации РЦОКО и ГАУДПО МО «ИРО».	Сентябрь - октябрь 2016	Зам. директора Филимонова Л.М.
3.2	Создание условий для индивидуальных и групповых занятий по подготовке учащихся 9-х классов к ГИА по математике	В течение учебного года	Директор МБОУ ООШ № 1 им. М.А.
3.3	Использование рекомендаций по результатам государственной аттестации по математике в 2015-2016 учебном году, отраженных в материалах аналитической информации РЦОКО и ГАУДПО МО «ИРО» ( коррекция календарно- тематических планов) .	Сентябрь - октябрь 2016 года	Учителя математики, МБОУООШ№1 им.М.А.Погодина
3.4	Участие в семинарах с использованием видеоконференцсвязи и вебинаров для учителей математики, проводимых ГАУДПО МО «ИРО»: - совершенствование качества преподавания математики на основе предметно-содержательного анализа результатов государственной итоговой аттестации и реализации концепции развития математического образования в Мурманской области; -типология и методология решения задач повышенного и высокого уровня сложности по геометрии: Приёмы решения многоходовых планиметрических задач	Ноябрь 2016 года	Учителя математики, МБОУООШ№1 им.М.А.Погодина
3.5	Подготовка к проведению регионального репетиционного экзамена в 9-х классах по математике.	Согласно приказу Минобр. и науки Мурманской области от 18.10.2016 №1871 (апрель 2017года)	Зам. директора Филимонова Л.М, Учителя математики

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
3.6	Проведение диагностических работ в 9 классах в рамках мониторинга качества образования учащихся общеобразовательных организаций ЗАТО Александровск в 2016-2017 учебном году.	Согласно приказу УО от 09.09.2016 №727(октябрь, январь)	Зам. директора Филимонова Л.М., Учителя математики, МБОУООШ№1 им.М.А.Погодина