

Приложение
к приказу начальника
отдела образования
от 10.01.2018 № 7

**«Дорожная карта»
реализации Концепции развития математического образования в Архаринском районе
в системе общего и дополнительного образования на 2018-2020 годы**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1. Общесистемные мероприятия			
1.1.	Организация участия учителей, преподавателей математики образовательных организаций области, реализующих программы общего образования, в конкурсе лучших учителей на получение денежного поощрения в рамках приоритетного национального проекта «Образование»	I полугодие 2018-2020гг.	Отдел образования, образовательные организации
1.2.	Организация и методическое сопровождение участия учителей математики общеобразовательных организаций области в муниципальных и региональных профессиональных конкурсах «Учитель года»	Март-апрель 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
1.3.	Участие в региональных конкурсных мероприятиях в области математического образования	Февраль-апрель 2018-2020 г.г.	Отдел образования, образовательные организации
1.4.	Организация участия обучающихся в конкурсных мероприятиях, научно-практических конференциях, олимпиадах (в т.ч. дистанционных), направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: - муниципальная научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее»; - областная научно-практическая конференция «Человек в современном образовательном пространстве»	Февраль, март 2018-2020 гг. Март 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
1.5.	Внедрение новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронном виде, по математике в образовательных организациях (для разных профилей)	В течение 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
1.6.	Участие в деятельности секции «Математика» областного	В течение	Отдел образования, руководитель РМО

	учебно-методического объединения (далее - УМО)	2018-2020 гг.	
2. Общее образование			
2.1.	Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике	в течение 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
2.2.	Участие в региональном мониторинге качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике	Март, октябрь 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
2.3.	Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ в рамках РМО	По плану работы РМО	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
2.4.	Организация отбора обучающихся 9, 10 классов в летнюю физико-математическую школу СУНЦ НГУ для участия в профильных сменах одаренных детей в ФГБОУ ВДЦ «Океан»	Январь-декабрь 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
2.5.	Участие в сетевых консультациях, вебинарах по вопросам математического образования	Март, ноябрь 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
2.6.	Проведение анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике	Июль-сентябрь 2018-2020гг.	Отдел образования, руководитель РМО
2.7.	Проведение репетиционных ЕГЭ и ОГЭ по математике	ежегодно	Отдел образования, образовательные организации
2.8.	Проведение в общеобразовательных организациях района массовых мероприятий математической направленности: - смотров знаний с привлечением родительской общественности; - открытых уроков по математике; - единых математических дней по математике; Математических декад и предметных недель.	ежегодно	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
2.9.	Проведение в общеобразовательных организациях обследования образовательных достижений обучающихся по математике	В течение 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
2.10.	Пополнение банка лучших педагогических практик, методик и технологий в области математического образования, включая опыт работы образовательных организаций (профильных классов, классов с углублённым изучением математики, информатики, работа с лицами с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами)	в течение 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации, руководитель РМО
3. Профессиональное и дополнительное профессиональное образование			

3.1.	Участие в образовательных семинарах по современным проблемам математического образования, проводимым ГАУ ДПО «АмИРО»	В течение 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
3.2.	Организация и осуществление профессиональной переподготовки педагогов общеобразовательных организаций, не имеющих базового профессионального образования, работающих в образовательной организации в должности учителя математики, информатики	В соответствии с графиком курсовой подготовки 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование			
4.1.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в международном математическом конкурсе-игре «Кенгуру – математика для всех»	ежегодно	Отдел образования, образовательные организации
4.2.	Участие в научно-практических конференциях, олимпиадах по математике и информатике для обучающихся образовательных организаций	В течение 2018-2020 гг.	Отдел образования, образовательные организации
5. Мониторинг и контроль реализации концепции			
5.1.	Участие в федеральном мониторинге реализации Концепции развития математического образования в Амурской области	В соответствии с планом Минобрнауки РФ	Отдел образования, образовательные организации
5.2.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Амурской области	В течение 2018-2020 гг.	Отдел образования