

**План мероприятий по реализации
Концепции математического образования в Российской Федерации
в МБОУ гимназии № 10 ЛИК г. Невинномыска
в 2015 - 2020 годах**

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации
I. Правовое обеспечение			
1.1.	Создание на уровне образовательной организации нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Концепции: - Разработка и утверждение плана работы по реализации Концепции - Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся (конкурсы, конференции и др.), направленных на развитие математического образования	Директор Зам. директора по УВР Руководитель кафедры физико-математического образования	Февраль-март, 2015 По мере необходимости
1.2.	Подготовка и участие в мониторингах (внутреннем и внешнем 7 - 11 классы)	Заведующий кафедры физико-математического образования Зам. директора по УВР учителя математики	По плану контроля
II. Общесистемные мероприятия			
2.1.	Подготовка и организация участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по математике	Руководитель кафедры физико-математического образования, учителя математики	В течение 2015-2020 гг
2.2.	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры, олимпиадах различного уровня	Руководитель кафедры физико-математического образования, учителя математики	В течение 2015-2020 гг
2.3.	Организация участия обучающихся в <i>дистанционных</i> олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике	Руководитель кафедры физико-математического образования и кафедры ИКТ, учителя математики	В течение 2015-2020 гг
2.4.	Организация участия обучающихся в международном математическом конкурсе-игре «Кенгуру»	Руководитель кафедры физико-математического образования,	В течение 2015-2020 гг

		учителя математики	
2.5.	Организация и проведение элективных курсов, кружков математической направленности	Руководитель кафедры физико-математического образования, учителя математики	В течение 2015-2020 гг
2.6.	Проведение интегрированной предметной недели «Неделя математики, информатики и физики».	Руководитель кафедры физико-математического образования, учителя математики	В течение 2015-2020 гг
2.7	Формирование электронного банка данных педагогических практик, методик, технологий по вопросам математического образования	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования	2015-2020 годы
2.8	Организация курсов внеурочной деятельности в начальной школе по развитию логического мышления и математических способностей;	Зам. директора по ВР, Руководитель кафедры физико-математического образования и учителя начальной школы	Ежегодно
29	Организация и проведения систематической работы с обучающимися по решению нестандартных задач (с 5 класса)	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования, учителя математики	Ежегодно

III. Кадровое обеспечение

3.1.	Организация повышения квалификации учителей математики с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, учебные и методические семинары)	Администрация	В течение 2015-2020 годов
3.2	Организация участия учителей математики в очных, дистанционных конкурсах (по использованию ИКТ; инновационных, методических разработок; публикаций; проектов).	Администрация	В течение 2015-2020 годов
3.3	Апробация и внедрение диагностического инструментария и процедур по оценке качества математического образования	Администрация	2015-2016 годы
3.4	Проведение заседаний кафедры по вопросам реализации Концепции развития математического образования	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования	Ежегодно

3.5	Изучение и распространение опыта работы учителей начальных классов и учителей математики	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования	Ежегодно
3.6	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов ГИА в 9 классах, формирование предложений по совершенствованию математического образования в следующем учебном году	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования, учителя математики	Июнь – июль ежегодно
IV. Информационно-методическое обеспечение			
4.1.	Создание тематического раздела по вопросам реализации Концепции на официальном сайте школы	Зам. директора по УВР	Апрель 2015 г.
4.2.	Анализ результатов государственной итоговой аттестации	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования	Август
4.3	Организация внеурочной деятельности математической направленности (по развитию логического мышления. Математических способностей и пр.)	Зам. директора по УВР, Руководитель кафедры физико-математического образования	2015-2020
V. Работа библиотеки			
5.1.	Проведение обзоров научной литературы по вопросам Концепции развития математического образования в РФ	Заместитель директора по УВР, заведующий библиотекой	2015-2020
5.2.	Оказание помощи в подборе материалов для классных часов, мероприятий, турниров по математике	Заместитель директора по УВР, заведующий библиотекой	Ежегодно
VI. Работа с родителями			
6.1	Общешкольное родительское собрание по реализации мероприятий в рамках «Концепции математического образования в школе»	Заместители директора по УВР, учителя математики и начальных классов, заведующий библиотекой, классные руководители	2015