

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СОШ №11  
\_\_\_\_\_ Т. В. Нестерова  
Приказ № 152 от 28.12.2016 г.

**План мероприятий по реализации Концепции математического образования  
в Российской Федерации в МБОУ “СОШ №11” г. Биробиджана в 2017 году**

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации
<b>I. Правовое обеспечение</b>			
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 ШМО	Январь 2017  По мере необходимости
<b>II. Общесистемные мероприятия</b>			
2.1.	Разработка и утверждение образовательных программ элективных курсов «Калейдоскоп текстовых задач», «Процентомания», направленных на углубленное изучение математики, кружков 5-6 классов: «Математика для любознательных», «Занимательная математика», «За страницами учебника математики».	Руководитель ШМО, учителя математики	май-август 2016
2.2.	Привлечение учащихся, имеющих высокую мотивацию к обучению математике к работе в онлайн кружках, конкурсах, олимпиадах на сайтах «Мета Школа», «Учи.Ру», «Новый урок», для развития и применения их способностей.	учителя математики	В течение 2017
2.3.	Организация и проведение дополнительных индивидуальных занятий по решению олимпиадных задач, нестандартных задач высокого уровня сложности для заинтересованных учащихся	учителя математики	В течение 2017
2.4.	Подготовка и организация участия одаренных и талантливых детей в олимпиадах и конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и культуры:	Руководитель ШМО, учителя математики	В течение 2017

	<p><i>международных:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- олимпиада «Фоксфорд»;</li> <li>- конкурс «Кенгуру»;</li> <li>- олимпиада «Инфоурок»;</li> <li>- олимпиада «Мега Талант»;</li> </ul> <p><i>всероссийских:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- всероссийская олимпиада школьников по математике (школьный, муниципальный, региональный этапы);</li> <li>- олимпиада школьников образовательного центра «Сириус»;</li> <li>- «Олимпус»,</li> </ul> <p><i>областных:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Высшая проба», ПГУ</li> </ul>		
2.5.	Организация и проведение курсов внеурочной деятельности в начальной школе по развитию логического мышления и математических способностей: кружок «Занимательная математика» во 2 – 4 классах.	Зам. директора по УВР и ВР, руководитель ШМО и учителя начальной школы	В течение 2017
2.6.	Организация и проведение систематической работы с обучающимися по решению нестандартных задач (с 5 класса)	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	В течение 2017
2.7.	Организация участия учащихся во всероссийских проверочных работах 4 – 11 классы	Руководитель ШМО, учителя математики	В течение 2017
2.8.	<p>Проведение предметной недели по математике для учащихся 5-11 классов:</p> <p style="text-align: center;">План Недели математики</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конкурс газет “Мир математики”</li> <li>2. Конкурс сообщений “Математика вокруг нас”</li> <li>3. Внеклассные мероприятия: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Парк аттракционов” 5 кл.</li> <li>• “Математические гонки” 6 кл.</li> <li>• “Математический ринг” 7 кл.</li> <li>• “КВМ” 8 кл.</li> <li>• “Своя игра” 9 кл.</li> <li>• “Математический марафон” 10, 11 кл.</li> <li>• 15 минутки “Ох, уж эта математика!” 5-11 кл.</li> </ul> </li> <li>4. Подведение итогов предметной недели</li> </ol>	Руководитель ШМО, учителя математики	13-18 марта 2017

2.9.	<p>Проведение Математического форума для учащихся 1-4 классов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конкурс газет и рисунков “В мире математики” 1-4 кл.</li> <li>2. “Математический калейдоскоп” 2-4 кл.</li> <li>3. “Малая математическая олимпиада” 1-4 кл.</li> <li>4. Познавательная беседа “В мире математических открытий” 3-4 кл.</li> </ol>	Руководители ШМО учителей математики и начальных классов, учителя математики и начальных классов	ноябрь 2017
2.10.	Организация участия учителей математики в конкурсных мероприятиях, научно-практических конференциях, олимпиадах (в т. ч. дистанционных)	Руководитель ШМО, учителя математики	В течение 2017
2.11	Формирование электронного банка данных педагогических практик, методик, технологий по вопросам математического образования	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течение 2017
2.12.	Участие в заседаниях городского методического объединения учителей математики	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	Январь-май 2017
2.13.	Проведение и участие в репетиционных ЕГЭ и ОГЭ по математике на школьном и муниципальном уровнях	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	В течение года Школа: ОГЭ 6.12.16, ЕГЭ 14.12.16 Город: ОГЭ 22.12.16, ЕГЭ 20.12.16 Город: ОГЭ 10.03.17, ЕГЭ 15.03.17 Школа: апрель
2.14.	<p>Заседания ШМО учителей математики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение основных задач МО учителей математики и информатики на 2016-2017 учебный год.</li> <li>2. Эффективность работы учителей математики по обеспечению качественного образования.</li> <li>3. Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей.</li> <li>4. Итоги успеваемости 1, 2, 3 четвертей.</li> <li>5. Организация работы МО на 2017-2018 учебный год.</li> <li>6. Анализ работы МО за 2016-2017 учебный год.</li> </ol>	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	<p>В течение года</p> <p>сентябрь</p> <p>ноябрь</p> <p>январь</p> <p>март</p> <p>апрель</p> <p>май</p>

2.15.	Совместное заседание учителей начальных классов и учителей математики по вопросам преемственности.	Зам. директора по УВР, руководители ШМО, учителя математики и начальных классов	октябрь 2017
<b>III. Кадровое обеспечение</b>			
3.1.	Организация повышения квалификации учителей математики и учителей начальных классов с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, учебные и методические семинары)	Администрация	В течение 2017
3.2.	Создание и пополнение методической базы по математике (разработки открытых уроков, внеклассных мероприятий, рабочих учебных программ, программ внеурочной деятельности, элективных курсов)	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	В течение 2017
3.3.	Оказание методической помощи молодым учителям математики через работу ШМО учителей математики	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	В течение 2017
<b>IV. Информационно-методическое обеспечение</b>			
4.1.	Создание тематического раздела по вопросам реализации Концепции на сайте школы	Зам. директора по УВР	Апрель 2017 г.
4.2.	Проведение заседаний ШМО по вопросам реализации Концепции развития математического образования	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течение 2017
4.3.	Изучение и распространение опыта работы учителей начальных классов и учителей математики через взаимопосещение уроков	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течение 2017
4.4.	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов ГИА в 9 классах	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	Июнь – август 2017
4.5.	Информирование учащихся и привлечение к участию в онлайн-проектах по подготовке к ГИА в форме ЕГЭ, ОГЭ	учителя математики	В течение 2017
<b>V. Мониторинг и контроль реализации концепции</b>			
5.1.	Отчет о выполнении плана мероприятий по реализации Концепции математического образования.	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	Ежемесячно
5.2.	Анализ участия педагогов и учащихся в конкурсах, олимпиадах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	Ежемесячно
5.3.	Проверка ведения документации ШМО учителей математики	Зам. директора по УВР	В течение 2017