

**Исполнение Плана мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования
в системе общего и дополнительного образования города Зеи за 2015 год**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Отметка об исполнении
1. Общесистемные мероприятия			
1.1.	Создание на базе образовательных организаций, реализующих основные и дополнительные образовательные программы, условий для обучающихся (одарённых детей), проявивших выдающиеся способности, добившихся успехов в учебной деятельности по математике (НОУ, летние и зимние школы, профильные смены и др.)	в течение 2015 года	Во всех общеобразовательных организациях созданы НОУ, в которых могут заниматься и дети, одаренные в математике
1.2.	Формирование банка лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования, включая опыт работы образовательных организаций (профильных классов с углубленным изучением математики), а также опыт работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья	в течение 2015 года	Лицей: создание базы презентаций, конспектов уроков по математике на сервере организации. Проведение интернет-олимпиады по геометрии и информатике.
1.3.	Внедрение новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронном виде, по математике в образовательных организациях (для разных профилей)	в течение 2015 года далее - постоянно	Внедрение УМК «Сферы» по математике 5 класс с 01.09.2015, Геометрии 7-9 (Мерзляк В.) – в МОАУ СОШ № 1
1.4.	Организация и проведение муниципальных этапов региональных конкурсов в области математического образования:		В муниципальном конкурсе методических разработок «Современный урок математики»

	<ul style="list-style-type: none"> - конкурс методических разработок по внеурочной деятельности «Внеурочная деятельность - программы, опыт» (начальная школа); - конкурс педагогических разработок «Современный урок математики»; - конкурс «Учитель года города Зеи - 2015» 	<p>Май 2015</p> <p>Февраль 2015</p> <p>Март 2015</p>	<p>приняли участие – 4 педагога;</p> <p>Очный конкурс «Мой лучший интерактивный урок» - 3 участника</p> <p>Конкурс «Учитель года города Зеи - 2015» - учителя математики участие не принимали</p>
1.5.	<p>Организация участия в региональных конкурсных мероприятиях для учителей в области математического образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конкурс методических разработок по внеурочной деятельности «Внеурочная деятельность - программы, опыт» (начальная школа); - конкурс педагогических разработок «Современный урок математики»; - конкурс «Учитель года Амурской области - 2015» 	<p>Май – июнь 2015</p> <p>Март 2015</p> <p>Апрель 2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> - конкурс педагогических разработок «Современный урок математики» – 7 участников - конкурс «Учитель года Амурской области - 2015» - 1 участник
1.6.	<p>Организация участия обучающихся в конкурсных мероприятиях, научно-практических конференциях, олимпиадах (в т.ч. дистанционных), направленных на развитие математической грамотности и математической культуры</p>	<p>в течение 2015 года</p>	<p>Участие обучающихся в дистанционных конкурсах, олимпиадах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимняя всероссийская олимпиада – 37 участников (МОБУ ЦО) - всероссийский молодежный чемпионат по математике – 159 участников (Лицей, СОШ № 5) - «Золотой ключик» - 36 участников (СОШ № 4) - «Волшебный сундучок» - 12 участников (СОШ № 4)

			<p>- Пермский молодежный чемпионат по математике – 96 участников (МОБУ Лицей)</p> <p>- Межрегиональная заочная физико-математическая олимпиада «Авангард» (МОАУ СОШ № 1);</p> <p>- «Страна талантов», «Ребус» - 10 участников.</p>
2. Общее образование			
2.1.	Организация индивидуальной работы с «отстающими» обучающимися по математике	в течение 2015 года	Во всех общеобразовательных организациях ведется систематическая индивидуальная работа с «отстающими» обучающимися по математике
2.2.	Организация проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике	Ноябрь-декабрь 2015 года	На муниципальном этапе Всероссийской олимпиаде школьников – 2 победителя, 10 призеров, в региональном этапе приняли участие – 4 ученика
2.3.	Проведение мониторинга качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике	в течение 2015 года	Мониторинг качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике проходил в рамках ВШК
2.4.	Создание общедоступной муниципальной базы данных по образовательным программам математической направленности (профиля): примерным рабочим программам внеурочной деятельности, курсов по	в течение 2015 года	Рабочие программы по математике, внеурочной деятельности, кружков, факультативов размещены на сайтах ОУ

	выбору обучающихся		
2.5.	Организация участия выпускников основной и средней школы в on-line проектах по подготовке к ГИА в форме ЕГЭ и ОГЭ	в течение 2015 года	Работа школ города в системе «СтатГрад»
2.6.	Проведение образовательных сессий по математике для учащихся 11 классов интересующихся математикой	Март, ноябрь 2015 года	Не проводились
2.7.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в национальных исследованиях качества образования	в течение 2015 года	Участие обучающихся МОБУ Лицей в НИКО
2.8.	Проведение в общеобразовательных организациях обследования образовательных достижений обучающихся	в течение 2015 года	Проверка техники счета обучающихся 5, 9, 11 классов – на муниципальном уровне. Обследования образовательных достижений обучающихся проводились во всех ОУ
2.9.	Проведение единого репетиционного экзамена по математике	Март 2015	11.03.2015 базовый уровень – писали 116 выпускников. Успеваемость – 76%, качество – 28%. 18.03.2015 – профильный уровень – писали 158 выпускников. Не преодолели минимальный порог 42% выпускников.
3. Профессиональное и дополнительное профессиональное образование			
3.1.	Организация участия учителей математики в курсах повышения квалификации	в течение 2015 года	3 педагога прошли КПК: «Подготовка экспертов предметной комиссии ЕГЭ по математике» (Гокова Г.М., МОБУ СОШ № 5);

			<p>- Методические особенности преподавания алгебры в современной школе» (Сенотрусова А.А., МОБУ ЦО);</p> <p>- Обновление содержания математического образования в свете требований ФГОС» (Кузьмина Е.Г., МОБУ СОШ № 4)</p>
3.2.	Участие учителей математики в вебинарах, семинарах, обучение на дистанционных КПК	в течение 2015 года	<p>7 педагогов принимали участие в вебинарах, участие учителей математике во всероссийской программе «Школа цифрового века». Проведение городского методического дня на базе МОБУ СОШ № 5 по теме «Мотивация учебной деятельности на уроках математики»</p>
3.3.	Проведение мастер-классов, семинаров, круглых столов в рамках городского методического объединения учителей-математики	в течение 2015 года	<p>Проведено 3 открытых урока и 1 мастер-класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - открытый урок «Действия с десятичными дробями», 5 класс (Рогалева Г.Г., МОБУ ЦО) - открытый урок «Сложение и вычитание рациональных чисел» (Бомк В.В., МОБУ СОШ № 4) - открытый урок «Деление обыкновенных дробей» 5 класс (Трубицына Е.В., МОБУ СОШ № 5) - мастер-класс составление «Интеллект-карт» (Гокова Г.М., МОБУ СОШ № 5)

4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование			
4.1.	Проведение в общеобразовательных организациях предметных недель, конкурсов, олимпиад, направленных на привитие интереса к математике, популяризацию математических знаний	в течение 2015 года	Организация и проведение занятий по внеурочной деятельности в 1-6 классах: «Мир деятельности» Л.Г.Петерсн, «Занимательная математика», «В мире информатики», «Волшебный мир математики» (МОБУ СОШ № 5). Во всех школах прошли недели (декады) математики.
4.2.	Интеллектуально-познавательный конкурс «Одарёныш» для учащихся 3 классов	Февраль 2015	В интеллектуально-познавательном конкурсе «Одарёныш» для учащихся 3 классов приняли участие 15 человек
4.3.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в международном математическом конкурсе-игре «Кенгуру - математика для всех»	Март 2015	В конкурсе-игре «Кенгуру - математика для всех» приняли участие 462 обучающихся
4.4.	Организация и проведение муниципальной олимпиады по математике для обучающихся 4 классов	Март 2015	В муниципальной олимпиаде по математике для обучающихся 4 классов приняли участие 15 человек
4.5.	Организация и проведение городской научно-практической конференции «Малая академия наук» (секция по математике)	Апрель 2015 года	В НПК «Малая академия наук» в секции «Математика» приняли участие 2 обучающихся
5. Мониторинг и контроль реализации концепции			
5.1.	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования	Декабрь 2015	Мониторинг реализации плана мероприятий проведен 2 раза (по итогам 1 квартала, по итогам года)
5.2.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития	в течение 2015 года	Мероприятия по реализации Концепции математического

	математического образования		образования освещались на сайтах общеобразовательных организаций
--	-----------------------------	--	---