**План РМО по реализации концепции развития**

**математического образования**

**в Комсомольском муниципальном районе**

**на 2014-2016 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки исполнения | Исполнители |
| 1. **Работа с педагогическими кадрами** | | | |
| 1.1 | Семинар по написанию рабочих программ по математике | Ежегодно  май-июнь | Руководитель РМО учителей математики |
| 1.2 | Создание и распространение разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике для оценки индивидуального прогресса. | В течение 2014-2016 учебного года | ОУ района |
| 1.3 | Организация и проведение семинаров математической направленности для воспитателей дошкольных организаций района. | В течение 2014-2016 учебного года | Управление образования, ИМЦ |
| 1.4 | Организация участия учителей математики, руководителей кружков, факультативных и элективных курсов, в курсах повышения квалификации, переподготовке, обучающих семинарах, тренингах и др. | ежегодно  (согласно заявкам) | ИМЦ |
| 1.5 | Разработка методических рекомендаций для учителей по подготовке учащихся с высокой (низкой) математической подготовкой. | Декабрь 2014 г. | ИМЦ |
| 1.6 | Оказание методической помощи учителям математики по актуальным вопросам обучения:   1. Теория вероятности в вопросах ЕГЭ и ГИА (базовый, средний и повышенный уровень сложности). 2. Работа со способными детьми как важнейшее требование деятельности учителя 3. Решение задач базового и профильного уровня ЕГЭ - 2015. 4. Интернет поддержка профессионального развития педагогов 5. Дистанционный курс как одна из форм подготовки обучающихся к ОГЭ-9 и ЕГЭ – 11 по математике 6. Внеклассная работа по математике, ее содержание и формы. 7. Работа над задачей в системе развивающего обучения. Нестандартные   задачи и особенности обучения поиску их решения. Основные умения по решению математических задач   1. Урок математики в свете ФГОС. Диагностические методы и инструментарий в педагогической деятельности учителя. | Сентябрь-февраль 2014-2015г  Февраль 2015г  Апрель 2015г  Май 2015  Март 2016 г  Декабрь 2015г  Февраль 2016 г  Октябрь 2015г | Руководитель  РМО |
| 1.7 | Математическая олимпиада для учителей математики с публичным разбором задач. | Январь 2015 г. | ИМЦ, руководитель МО |
| 1.8 | Участие учителей математики в районных и всероссийских конкурсах. | 2014- 2016 гг | Руководитель МО |
| 1.9 | Круглый стол «Преемственность в преподавании математики начального, основного, среднего общего образования в условиях реализации ФГОС» | Февраль 2015г | ИМЦ, руководитель РМО |
| 1.10 | Семинар по написанию рабочих программ по математике | Ежегодно  май-июнь | Руководитель РМО учителей математики |
| 1. **Работа с обучающимися** | | | |
| 2.1 | Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в школьном, муниципальном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике | В течение 2014-2016 учебного года | ИМЦ, руководитель РМО,  учителя ОУ |
| 2.2 | Участие в Краевых конкурсах, предметных олимпиад школьников. | В течение 2014-2016 учебного года | ОУ района |
| 2.3 | Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности:   * командных соревнований, чемпионатов между классами, между командами школ с использованием интерактивной системы опроса и других инновационных технологий; * смотров знаний с привлечением родительской общественности; * открытых уроков по математике; * единых методических дней по математике; | В течение 2014-2016 учебного года | Руководители ОУ,  методические объединения ОУ |
| 2.4 | Введение курса «Шахматы» в рамках внеурочной деятельности | В течение 2014-2016 учебного года | Руководители ОУ |
| 2.5 | Организация и проведение систематической работы с обучающимися по решению нестандартных задач (с 5 класса) | В течение 2014-2016 учебного года | Руководители ОУ,  методические объединения ОУ |
| 2.6 | Активизация работы по реализации в общеобразовательных организациях кружков, элективных учебных предметов, факультативных курсов математической направленности | В течение 2014-2016 учебного года | Руководители ОУ |
| 2.7 | Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике на муниципальном, региональном и всероссийском уровне | В течение 2014-2016 учебного года | ИМЦ, руководители ОУ |
| 2.8 | Участие в онлайн проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ (сайты) | В течение 2014-2016 учебного года | Руководитель РМО, учителя математики |
| 2.9 | Организация участия учащихся общеобразовательных школ района в школьных, муниципальных, областных, всероссийских, международных конкурсах, олимпиадах, фестивалях и т.п. мероприятиях, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры, в заочном, очном, дистанционном режимах (Кенгуру, Ребус, Всероссийский математический конкурс, и т.д.). | В течение 2014-2016 учебного года | Руководитель РМО,  учителя математики |
| 2.10 | Организация консультаций по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ во время осенних, зимних и весенних каникул | В течение 2014-2016 учебного года | Учителя математики |
| 2.11 | Организация участия учащихся общеобразовательных школ района в диагностическом тестировании по математике для 9-х, 11-х классов. | В течение 2014-2016 учебного года | Руководители ОУ, учителя математики |
| 2.12 | Открытие в пришкольных летних лагерях групп детей с математическим уклоном | В течение 2014-2016 | Руководители ОУ,  учителя математики |
| 2.13 | Создание специализированных математических классов в ОУ | В течение 2014-2016 | Руководители ОУ |
| 2.14 | Участие в проекте «Гений с пеленок» (для старших дошкольников) | Сентябрь 2015 | ОУ, ИМЦ |
| 2.15 | Организация участия в мероприятиях «Недели науки» | Март-апрель 2015 | ОУ района |
| 1. **Отчетность** | | | |
| 3.1 | Информация о выполнении плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования  в Комсомольском районе на 2014 – 2016 годы. | Ежегодно до 20 июня | Руководитель РМО,  Руководители ОУ |
| 3.2 | Статистический анализ повышения качества образовательных результатов обучающихся в образовательной области «Математика» | В течение учебного года, планового периода | Руководитель РМО,  Руководители ОУ |