**План мероприятий**

**по реализации Концепции развития математического образования**

**в Алейском муниципальном районе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Сроки реализации | Ответственные |
| **Общесистемные мероприятия** | | | |
| 1. | Проектирование рабочих программ и календарно-тематического планирования базового и профильного уровней учителями математики. | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 2. | Обмен опытом по результатам деятельности педагогов ОУ | 2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 3. | Внедрение профессионального стандарта для учителей математики, ориентированного на новые образовательные результаты | 2014-2015 | РМК, ОУ |
| 4. | Участие в конкурсах профессионального мастерства учителей математики общего образования | 2015 | Комитет по образованию, РМК |
| 5. | Обеспечение участия обучающихся в федеральных и региональных творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры | 2014-2015 | РМК, ОУ |
| 6. | Участие в стартовой уровневой диагностике учебных достижений по математике обучающихся 10 классов | 2014 | Комитет по образованию, РМО, ОУ |
| 7. | Изучение и использование в работе методических рекомендаций по актуальным вопросам обучения математике, разработанных специалистами АКИПКРО и др. | 2014- 2015 | Комитет по образованию, РМО, ОУ |
| 8. | Оказание методической помощи учителям математики (в соответствии с заявками ОУ) | 2014-2015 | РМК, РМО, ОУ |
| **Общее образование** | | | |
| 9. | Анализ результатов проведения государственной итоговой аттестации по математике в муниципальном районе и разработка планов по подготовке к государственной итоговой аттестации выпускников основного и среднего общего образования | ежегодно | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 10. | Внедрение методик по развитию ранней математической грамотности и культуры родителей и воспитателей в дошкольных образовательных организациях | 2014-2015 | РМО, ОУ |
| 11. | Совершенствование работы с обучающимися, демонстрирующими слабые образовательные результаты по математике | 2014-2015 | РМК, ОУ |
| 12. | Организация участия обучающихся общеобразовательных учреждений во всероссийской олимпиаде школьников по математике | 2014-2015 | РМК, РМО, ОУ |
| 13. | Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности:  -командных соревнований, чемпионатов между классами, командами школ с использованием интерактивной системы опроса и других инновационных технологий;  -мероприятий по развитию логического мышления и математических способностей;  -смотров знаний с привлечением родительской общественности;  -единых методических дней по математике;  -проведение математических олимпиад и конкурсов | 2014-2015 | РМК, РМО, ОУ |
| 14. | Организация участия в дистанционном обучении школьников по математике «Учимся решать задачи по планиметрии» 7-8 класс, «Повторяем математику», «Математика для выпускников» | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 15. | Участие обучающихся образовательных учреждений в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 16. | Организация научных обществ по математике в образовательных учреждениях | 2014 | Комитет по образованию, РМО, ОУ |
| 17. | Организация участия выпускников основной и старшей школы в online проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ | 2014-2015 | РМО, ОУ |
| 18 | Проведение тренировочных тестирований для оценки уровня готовности выпускников 9-11 классов к ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ. | Ноябрь 2014  Апрель 2015 | Комитет по образованию, РМО, ОУ |
| **Профессиональное образование** | | | |
| 19. | Прохождение курсов повышения квалификации, направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математике в условиях реализации ФГОС | 2014-2015  (ежегодно) | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 20. | Участие в проблемных семинарах и научно-практических конференциях, круглых столах, стимулирующих к саморазвитию и самообразованию учителей математики | 2014-2015  (ежегодно) | Комитет по образованию , РМК, ОУ |
| 21. | Применение современных и наиболее результативных методик и технологий в математическом образовании | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 22. | Участие в работе стажерских площадок на базе лидерских практик математического образования | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| **Математическое просвещение и популяризация математики** | | | |
| 23. | Подготовка одаренных детей и талантливой молодежи к участию в математических олимпиадах и конкурсах 2014-2015 | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМО, ОУ |
| 24. | Информационное обеспечение мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на сайтах отдела образования и образовательных организаций | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМК, ОУ |
| 25. | Проведение конкурса исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь». | 2014-2015 | Комитет по образованию, РМО, ОУ |
| 26. | Обеспечение участия одаренных детей в конференциях и конкурсных мероприятиях всероссийского и международного уровня по исследовательскому направлению в математике. | 2014-2015 | РМК, ОУ. |
| **Мониторинг и контроль реализации концепции.** | | | |
| 27. | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Алейском районе. | 2014-2015 | Комитет по образованию, ОУ. |