Приложение к приказу

МБОУ «Лицей №17» № 79

от 05.03.2015г.

**План мероприятий**

**по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации,**

**утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р, в МБОУ «Лицей № 17»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | |  | | --- | | Мероприятия | | Сроки реализации | Ответственные исполнители |
| **Общесистемные мероприятия** | | | |
| 1. | Участие в разработке областной программы инновационного проекта об углублении содержания математического образования в области математической логики, статистики, теории вероятности (для предпрофильного и профильного обучения) | 2015-2016 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР, учителя математики |
| 2. | Разработка учителями математики рабочих программ в соответствии с требованиями ФГОС ООО | 2014-2018 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководителя МО,  учителя математики |
| 3. | Внедрение профессионального стандарта для учителей математики, ориентированного на новые образовательные стандарты:   * активизация работы школьного методического объединения учителей математики по внедрению профессионального стандарта педагога; * посещение городских семинаров-практикумов в рамках межкурсовой подготовки. |  | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР  Руководитель МО |
| 4. | Участие учителей математики в анализе результативных практик педагогов-лидеров математического образования и привлечение их к обмену опытом. | 2014-2016 гг. | Первышина Н.В.,  Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| 5. | Формирование банка методик и технологий (в электронном виде) учителей математики | 2014-2016 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО,  учителя математики |
| 6. | Участие в создании регионального банка видеоматериалов. | 2014-2016 гг. | руководитель МО,  учителя математики |
| 7. | Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсных мероприятиях в сфере математического образования:   * Всероссийская олимпиада школьников; * болгарский математический турнир «Черноризец храбр»; * областной конкурс по составлению краеведческих задач «Архангельская область в математических задачах»; * олимпиада по математике для обучающихся 5,6 классов; * участие в международном конкурсе «Кенгуру» и «Кенгуру-выпускникам»; * участие во всероссийском математическом турнире и т.д. | 2014-2016 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО,  учителя математики |
| 8. | Участие обучающихся в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии с перечнем муниципального, регионального и всероссийского уровня. | 2014-2018 гг. | руководитель МО,  учителя математики |
| 9. | Участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике. | 2014-2018 гг. | руководитель МО,  учителя математики |
| 10. | Работа по совершенствованию материально-технической базы школьных кабинетов математики. | 2014-2018 гг. | Сахарова И.С.,  директор |
| **Общее образование** | | | |
| 1. | Участие в мониторинговых исследованиях качества образования в РФ по оценке качества общего образования по математике. | по срокам проведения исследования | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| 2. | Анализ результатов проведения ГИА по математике в 9 и 11 классах в рамках методического объединения учителей математики. Формирование предложений по совершенствованию математического образования. | 2014-2016 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО |
| 3. | Организация участия обучающихся в тренировочных тестированиях для оценки уровня готовности выпускников 9 и 11 классов к ГИА в форме ОГЭ, ЕГЭ. | декабрь 2014 г. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| 4. | Проведение и анализ результатов мониторинга качества математического образования в 5 классах. Разработка для дальнейшего мониторинга качества математического образования в основной школе: комплектов единых диагностических материалов; открытых банков заданий для составления диагностических материалов, рекомендаций по их использованию. | 2014-2016 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО |
| 5. | Проведение городской контрольной работы по математике для обучающихся 5-х классов. | ноябрь 2014 г. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР  учителя математики, работающие в 5-х классах |
| 6. | Участие в международных исследованиях качества общего образования TIMSS. | март 2015 г. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| **Профессиональное образование** | | | |
| 1. | Участие в семинарах-практикумах, направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математики | 2014-2018 гг. | Первышина Н.В.,  Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| 2. | Участие в проблемных семинарах, круглых столах, стимулирующих к саморазвитию и самообразованию учителей математики. | 2014-2018 гг. | Первышина Н.В.,  Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| 3. | Организация участия учителей математики в курсах повышения квалификации, обучающих семинарах и т.д. | 2014-2018 гг. | Первышина Н.В.,  зам.директора по УВР |
| 4. | Разработка методических рекомендаций по работе с обучающимися с высокой математической подготовкой. | 2014-2018 гг. | Первышина Н.В.,  Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  учителя математики |
| 5. | Организация сетевого взаимодействия при реализации дополнительных программ. | 2014-2016 гг. | Первышина Н.В.,  Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР |
| **Математическое просвещение и популяризация математики** | | | |
| 1. | Информационное обеспечение мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РФ на сайте МБОУ «Лицей № 17» | 2014-2016 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО |
| 2. | Подготовка одаренных детей к участию в математических олимпиадах, конкурсах и т.д. | 2014-2018 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО |
| 3. | Проведение комплекса мероприятий по формированию математической культуры участников образовательного процесса. | 2014-2018 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО,  учителя математики |
| 4. | Участие обучающихся в федеральных и региональных творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры. | 2014-2018 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО,  учителя математики |
| 5. | Деятельность «Клуба интеллектуалов» в дни осенних каникул. | ноябрь 2014 г. | Первышина Н.В.,  зам.директора по УВР |
| 6. | Организация летнего отдыха обучающихся в математических лагерях (г.Вологда, г.Майкоп). | 2014-2018 гг. | Тюрикова Ю.Н., зам.директора по УВР,  руководитель МО,  учителя математики |