Приложение к приказу Балтачевского РОО  
от 4 февраля 2019 г. № 21

Комплексный план   
мероприятий по реализации в 2019 году в муниципальном районе Балтачевский район Республики Башкортостан   
Концепции развития математического образования в Российской Федерации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Мероприятия | Сроки  реализации | Ожидаемые  результаты | Исполнители |
| 1. Общесистемные мероприятия | | | | |
| 1. | Внедрение новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в общеобразовательные организации. Реализация в рамках урочной и/или внеурочной деятельности учебного курса «Шахматы в школе» | январь –  декабрь 2019 года | Распространение новых элементов содержания математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 2. | Применение результативных практик, методик и технологий преподавания математики лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам | январь –  май 2019 года | Распространение результативных практик, методик и технологий преподавания математики | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 3. | Организация внедрения новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)  в том числе: | январь –  декабрь 2019 года | Распространение новых учебно-методических комплексов и инструментов | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| - УМК «Математика, 5-6» авторов С.М.Никольский и др. М. изд-во «Просвещение» | сентябрь – декабрь 2019 года | Внедрение новых учебно-методических комплексов и инструментов в общеобразовательных организациях | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| - УМК «Алгебра, 7-9» авторов С.М.Никольский и др. М. изд-во «Просвещение» |
| - УМК «Алгебра и начала математического анализа, 10-11» (базовый и профильный уровни) авторов С.М.Никольский и др. М. изд-во «Просвещение» |
| 4. | Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий для учителей математики | январь –  декабрь 2019 года | Повышение качества математического образования, повышение уровня математической компетентности учителей | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ», Муниципальное представительство регионального отделения Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан по муниципальному району Балтачевский район РБ |
| 5. | Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: | январь –  декабрь 2019 года | Выявление математической одаренности обучающихся. Увеличение охвата школьников, участвующих в олимпиадном движении | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| - Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников;  - Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников; | в течение года | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| -Муниципальный этап Республиканского конкурса научно-исследовательских работ обучающихся в рамках Малой академии наук Республики Башкортостан | январь 2019 года | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ» |
| -Региональный открытый математический турнир для обучающихся 5-11 классов | октябрь 2019 года | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| - Акмуллинская олимпиада | сентябрь 2018 года –  май 2019 года | ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы», МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 6. | Поддержка образовательных организаций, реализующих основные и дополнительные образовательные программы для граждан, проявивших выдающиеся способности, а также граждан, добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности (одаренных детей) | январь –  декабрь 2019 года | Повышение качества математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 7. | Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи в международных олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях | январь –  декабрь 2019 года | Популяризация математических знаний. Развитие математической одаренности обучающихся | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 8. | Поддержка деятельности профессиональных ассоциаций, профессиональных интернет-сообществ, социально ориентированных некоммерческих организаций и саморегулируемых организаций, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, популяризации математических знаний и математического образования | январь –  декабрь 2019 года | Популяризация, информационная поддержка развития математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 9. | Организация и проведение районных мероприятий математической направленности | январь –  декабрь 2019 года | Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ», районное методическое объединение учителей математики |
| 2. Общее образование | | | | |
| 10. | Реализация методических рекомендаций к образовательной программе дошкольного образования, по реализации федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования в части формирования у детей раннего и дошкольного возраста математических представлений и способностей | январь –  декабрь 2019 года | Оптимизация использования инновационных авторских технологий и образовательных практик математического развития | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  дошкольные образовательные организации |
| 11. | Обеспечение участия обучающихся образовательных организаций в мониторинговых исследованиях качества образования, в том числе: | По графику Министерства просвещения Российской Федерации | Оценка качества математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| - Всероссийских проверочных работах по математике в 4-8-х классах |
| 12. | Участие в апробации проведения в общеобразовательных организациях оценки качества общего образования на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся (в рамках национального проекта «Современная школа») | По графику Министерства просвещения Российской Федерации | Оценка качества математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 13. | Организация участия во внедрении разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, информатике, в том числе: |  | Оценка качества математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| - Региональных проверочных работах по математике | декабрь 2019 года |
| 3. Мероприятия по повышению квалификации и педагогического мастерства педагогов | | | | |
| 14. | Организация участия педагогических работников в мероприятиях по повышению квалификации учителей математики (курсы, конференции, вебсеминары, мастер-классы, круглые столы, семинары с авторами УМК и др.), в том числе по вопросам реализации федеральных государственных образовательных стандартов | январь – декабрь 2019 года | Повышение уровня профессиональной квалификации учителей математики | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ», Муниципальное представительство регионального отделения Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан по муниципальному району Балтачевский район РБ  общеобразовательные организации |
| 4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование | | | | |
| 15. | Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе кружков), направленных на развитие математических способностей обучающихся | январь – декабрь 2019 года | Интеграция общего и дополнительного образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |
| 16. | Пополнение электронной базы данных об инновационном опыте в области математического образования | январь – декабрь 2019 года | Выявление и поддержка талантливых, творчески работающих учителей | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ», Муниципальное представительство регионального отделения Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан по муниципальному району Балтачевский район РБ |
| 17. | Поддержка функционирования интернет-страниц, отражающих передовой педагогический опыт, анализ образцов мирового опыта инновационных методик, современных достижений науки и практики | январь –  декабрь 2019 года | Информационная поддержка развития математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ», Муниципальное представительство регионального отделения Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики» в Республике Башкортостан по муниципальному району Балтачевский район РБ |
| 5. Мониторинг и контроль реализации Концепции | | | | |
| 18. | Организация ежеквартального мониторинга реализации Комплексного плана мероприятий по реализации в муниципальном районе Балтачевский район Республике Башкортостан Концепции развития математического образования в Российской Федерации Концепции | 25 марта,  24 июня,  23 сентября, 23 декабря 2019 года |  | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ» |
| 19. | Информационное сопровождение мероприятий по реализации в муниципальном районе Балтачевский район Республике Башкортостан Концепции развития математического образования в Российской Федерации | январь –  декабрь 2019 года | Популяризация, информационная поддержка развития математического образования | МКУ «Отдел образования муниципального района Балтачевский район РБ»,  общеобразовательные организации |