**План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации**

**В МАОУ СОШ № 16 в 2017 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственные исполнители** |
| 1. **Общесистемные мероприятия** | | | |
| 1.1. | Организация участия учителей математики школы в XII Межрегиональной научно-практической конференции «Современное математическое образование: концептуальные подходы и стратегические пути развития» | Март | Директор Запяткина Т.Г.  Зам. директора Капустина О.К. |
| 1.2. | Организация участия учителей математики школы в региональной научно-практической конференции «Современный урок в профессиональном образовании» | Март | Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М. |
| 1.3. | Организация участия учителей математики школы Международной научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании» «ИТО - Саратов 2017»» | Ноябрь | Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М. |
| 1.4. | Организация участия учителей математики в тематических семинарах по вопросам развития математического образования и повышения качества математической подготовки обучающихся, в том числе выпускников | В течение всего периода по плану ГАУ ДПО «СОИРО» | Директор Запяткина Т.Г.  Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М. |
| 1.5. | Организация участия учреждений образования в апробации и внедрении новых учебно-методических комплексов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике | В течение всего периода по плану ГАУ ДПО «СОИРО» | Директор Запяткина Т.Г.  Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М. |
| 1.6. | Организация участия учителей математики в региональных профессиональных конкурсах:  - «Доступное образование»;  - «Методическая шкатулка - 2017»;  - программ элективных и факультативных курсов в рамках реализации ФГОС СОО;  - «Я – Учитель» | В течение всего периода по плану ГАУ ДПО «СОИРО» | Директор Запяткина Т.Г.  Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М. |
| 1.7. | Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций Балаковского муниципального района в мероприятиях:  - IV Региональный сетевой проект «В мире точных наук»;  - III Региональный конкурс «Юный математик»;  - II Региональная открытая научно-практическая конференция «Открытие»;  - IX Региональный конкурс «Математика в моей жизни»;  - VIII Региональная математическая дистанционная олимпиада «Олимпик»;  - Всероссийская олимпиада по математике | В течение всего периода | Директор Запяткина Т.Г.  Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М., учителя математики |
| 1.9. | Участие в муниципальной математической игре «Самый умный пятиклассник» | Январь | Зам. директора Капустина О.К., учителя математики 5 классов |
| 1.10. | Участие в муниципальной математической игре «Самый умный шестиклассник» | Октябрь | Зам. директора Капустина О.К., учителя математики 6 классов |
| 1.11 | Участие в муниципальной математической игре «Знатоки математики» (для учащихся 6 классов) | Февраль | Зам. директора Капустина О.К., учителя математики 6 классов |
| 1.12 | Участие в муниципальном этапе метапредметной олимпиады в рамках проекта «Школа Росатома» (5-8 классы) | Март | Зам. директора Глухова Н.М., учителя |
|  | Участие в конкурсе видеороликов «Математическая сказка» | Октябрь-ноябрь | Зам. директора Капустина О.К., учителя математики, информатики |
| 1.13. | Участие в методическом совещание по теме: «Развитие педагога – обязательное условие обучения школьников по новым стандартам» | Январь | Зам. директора Капустина О.К., Глухова Н.М., учителя математики, информатики |
| 1.14. | Участие в совещание заместителей директора по теме «Практические подходы к реализации Концепции математического образования в образовательных учреждениях БМР» | Январь | Зам. директора Капустина О.К., Харитонова И.К. |
| 1.15. | Участие в межмуниципальном Фестивале «Мастер-класс от мастера» | Февраль | Зам. директора Глухова Н.М. |
| 1.20. | Участие в муниципальном Марафоне открытых уроков в 1-9 классах в 2017-2018 учебном году | Ноябрь, декабрь | Зам. директора. Глухова Н.М., Капустина О.К. |
|  | Организация участия обучающихся в тестировании «Кенгуру - выпускникам» (4, 9, 11 кл.) | Январь | Руководители ШМО  математики и начальных классов |
| 1.21. | Организация участия обучающихся в международном математическом конкурсе-игре «Кенгуру» | Март | Руководители ШМО  математики и начальных классов |
| 1.22. | Организация участия обучающихся IX-XII классов в олимпиадах «Энергия будущего», «Олимпиада Росатома» | По графику проведения олимпиад | Руководители ШМО  математики и начальных классов |
| 1.23. | Проведение декады математики для обучающихся 1-4 классов, 5-11 классов | Ноябрь, март | Руководители ШМО  математики и начальных классов |
| 1.24. | Проведение |  |  |
|  |  |  |  |
| 1.23. | Работа ШМО учителей математики по методическому сопровождению педагогов | | |
| 1.23.1. | Участие учителей математики в консультациях для учителей по методическому сопровождению педагогов общеобразовательных учреждений в вопросах подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования | В течение года | Зам. директора. Глухова Н.М., Капустина О.К., руководители ШМО |
| 1.23.2. | Организация участия учителей математики в заседаниях ШМО  1. |  |  |
| 1.23.3. | Организация участия учителей математики в заседаниях ШМО начальных классов  1. |  |  |
| 1.23.4. |  |  |  |
| 1.23.5. |  |  |  |
| 1.23.6. |  |  |  |
| 1.23.7. |  |  |  |
| 1.23.8. |  |  |  |
| 1.23.9. |  |  |  |
| 1.23.10. |  |  |  |
| 1.23.11. |  |  |  |
| 1. **Общее образование** | | | |
| 2.1. | Обеспечение участия школы в международных, федеральных и региональных сопоставительных исследованиях качества общего образования | В течение всего периода по плану министерства образования Саратовской области | Зам. директора. Глухова Н.М., Капустина О.К., руководители ШМО |
| 2.2. | Участие в муниципальной полугодовой диагностической работе по математике в IX, XI классах | Май, декабрь | Зам. директора. Харитонова И.К., Капустина О.К., руководители ШМО |
| 2.3. | Участие в консультациях для обучающихся IX, XI классов по вопросам подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике в рамках функционирования ресурсного центра профильного обучения | В течение всего периода | Зам. директора. Харитонова И.К., Капустина О.К., руководители ШМО |
|  | Организация участия обучающихся 2-11 классов в мониторинге качества знаний по математике (контрольные работы (входные, полугодовые, годовые), тренировочные и диагностические работы по линии СтатГрада) | В течение года | Зам. директора. Харитонова И.К., Капустина О.К., руководители ШМО |
|  | Организация участия обучающихся 2-11 классов в посещение кружков:   * Занимательная математика; * Математика вокруг нас; * Расчетно-конструкторское бюро; * Научное общество | В течение года | Зам. директора. Харитонова И.К., Капустина О.К., руководители ШМО |
|  | Проведение элективных учебных предметов 10-11 классах по математике по темам «Решение нестандартных задач», «Уравнения, содержащие знак модуля», «Обратные тригонометрические функции». | В течение года | Зам. директора. Капустина О.К., учителя |
|  | Проведение элективных учебных курсов в 9 классах по математике по темам «Математическое моделирование игровых процессов», «Решение задач с экономическим содержанием», «Элементы математической логики» | В течение года | Зам. директора. Харитонова И.К., руководители ШМО |
| 1. **Мониторинг и контроль реализации Концепции** | | | |
| 3.1. | Организация участия в ежеквартальном мониторинге в региональной информационно-аналитической системе КОЭРСО | В течение всего периода | Зам. директора. Кениг Т.В., Капустина О.К., руководители ШМО |
| 3.2. | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на официальном сайте школы | В течение всего периода | Зам. директора. Харитонова И.К., Капустина О.К., руководители ШМО |