ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

МОУ СОШ № 2

По реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации

на 2023-2024 уч. год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Срок реализации | Ответственные |
| Общесистемные мероприятия | | | |
| 1. | Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации в М ОУ СОШ № 2 Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2024 год | Апрель-май | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ |
| 2. | Разработка и утверждение образовательных программ элективных курсов, направленных на углубленное изучение математики, кружков 5-6 классов «Логика» и «Занимательная математика», факультатива 9 класса «Подготовка к ОГЭ». | Май- август | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 3. | Привлечение учащихся, имеющих высокую мотивацию к обучению математике к работе в онлайн кружках, конкурсах, олимпиадах на сайтах «Мета Школа», «Учи. Ру», «Новый урок», «Я класс» для развития и применения их способностей. | В течение года | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 4. | Организация и проведение дополнительных индивидуальных занятий по решению олимпиадных задач, нестандартных задач высокого уровня сложности для заинтересованных учащихся | Во время школьных каникул | Учителя предметники |
| 5. | Внедрение новых различных элементов в методы обучения учителей математики ( проблемное обучение, метод проектов, ИКТ) | В течение года | Учителя предметники |
| 6. | Участие одаренных и талантливых детей в олимпиадах и конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и культуры:  *международных:*  - олимпиада «Фоксфорд»;  - конкурс «Кенгуру»;  - олимпиада «Инфоурок»;  - олимпиада «Мега Талант»;  *всероссийских:*  - всероссийская олимпиада школьников по математике;  - олимпиада школьников образовательного центра «Сириус26»;  - онлайн олимпиада «Плюс» по математике;  *региональных:*  - конкурс «квадратура круга» и др. | В течение года | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| Общее образование | | | |
| 7. | Анализ результатов государственной (итоговой аттестации) по математике МОУ СОШ № 2 в сравнении по району, по региону | Июль-август | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 8. | Информирование учащихся и привлечение к участию в онлайн проектах по подготовке к ГИА в форме ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ. | В течение года | Учителя 9 и 11 классов |
| 9. | Организация и работа (для учащихся 5-9 классов) кружков математической направленности: «занимательная математика», «логика». | В течение года | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 10. | Организация и проведение индивидуальных консультаций и тренировочных работ по математике в формате ГИА (ГВЭ, ОГЭ, ЕГЭ) для выпускников 9-ых и 11-ых классов | В течение года | Учителя 9-ых и 11-ых классов |
| 11. | Проведение мероприятий , направленных на повышение мотивации и интереса к предмету математики (предметная неделя, «математическое кафе», выставка стенгазет….) | Март | Учителя предметники |
| 12. | Индивидуальная работа с учащимися инвалидами. | В течение года | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 13. | Создание и пополнение методической базы по математике (разработке открытых уроков, внеклассных мероприятий, рабочих учебных программ) и размещение ее наличных мини сайтах. | В течение года | Учителя предметники |
| 14. | Участие учителей математики в конкурсах профессионального мастерства . | В течение года | Учителя предметники |
| Профессиональное образование , в том числе дополнительное. Математическая наука | | | |
| 15. | Посещение курсов повышения квалификации учителей математики. Участие в вебинарах | Согласно плану  В течение года | Учителя предметники |
| 16. | Образование и самообразование учителей членов экспертной комиссии по проверке работ ГВЭ в 9, 11 классах. | Апрель-май | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 17. | Взаимопосещение уроков математики с целью обмена опытом учителей начальной школы и среднего звена. | Март-май | Учителя 4 классов |
| 18. | Самообразование по теме с выступлением в конце года за круглым столом на ШМО. | В течение года | Учителя ШМО |
| 19. | Образование и самообразование учителей математики по использованию педагогических инновационных технологий, ИКТ. | В течение года | Учителя предметники |
| Математическое просвещение и популяризация математики. Дополнительное образование | | | |
| 20. | Публикация методических материалов учителями математики на сайтах образовательных организаций: «Инфурок», «Мультиурок» «ns.portal». | В течение года | Учителя предметники |
| 21. | Участие одаренных детей в научной математической смене в образовательном центре «Сириус26». | Апрель-декабрь | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| 22. | Участие в конкурсах для учителей | В течение года | Учителя предметники |
| 23. | Участие во Всероссийских конкурсных программах научно-технического направления  -конкурс исследовательских работ и проектов учащихся среднего школьного возраста «Шаги в науку»;  -конкурс защита научно-исследовательских работ учащихся членов МАН «Искатель»;  -конкурс исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста « Я- исследователь». | Апрель-декабрь | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |
| Мониторинг и контроль реализации концепции плана мероприятий | | | |
| 24. | Обеспечение информационного сопровождения проведения мероприятий по реализации плана | В течение года | Рук. ШМО Кузнецова ЕИ.  Учителя предметники |