**МБОУ Новинская СШ**

**План мероприятий по реализации Концепции математического образования**

**в Российской Федерации на 2017-2018 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Срок реализации | Ответственные |
| Общесистемные мероприятия | | | |
| 1. | Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2017 год  Или  Создание на уровне образовательной организации нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Концепции:  - Разработка и утверждение плана работы по реализации Концепции  -Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся (конкурсы, конференции и др.), направленных на развитие математического образования | Август-сентябрь | Учителя математики, завуч по УВР |
| 2. | Подготовка и участие в мониторингах (внутреннем и внешнем 1,4, 5,6,7, 8, 9, 11 классы) | По плану контроля | Директор,  зам. директора по УВР, учителя математики |
| 3. | Разработка и утверждение образовательных программ элективных курсов математической направленности: «Решение нестандартных задач» 9 класс | Май- август | учителя математики |
| 4. | Привлечение учащихся, имеющих высокую мотивацию к обучению математике к работе в онлайн кружках, конкурсах, олимпиадах на сайте «Учи.Ру» для развития и применения их способностей | В течение года | Учителя предметники |
| 5. | Организация и проведение интенсивных школ точных наук «Эврикон», «Архимед» | Во время школьных каникул | Учителя предметники |
| 6. | Участие в летних интенсивных школах «Эврикон» | Во время летних каникул | Учителя математики |
| 7. | Проведение интегрированной предметной недели «Неделя математики, информатики и физики» | Январь -февраль | Учителя предметники |
| 8. | Участие одаренных и талантливых детей в олимпиадах и конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и культуры:  *международных:*  - конкурс «Кенгуру»;  - олимпиада «Инфоурок»;  *всероссийских:*  - всероссийская олимпиада школьников по математике «Sapienti sat»;  - олимпиада школьников образовательного центра «Сириус»;  Муниципальные:  -дистанционная игра «Карусель» 5-6 кл.,  - дистанционное соревнование «Математическая школьная лига» 5-7 кл | В течение года | Учителя предметники |
| 9. | Разработка и внедрение групп доучивания для учащихся 5-8 классов | На каникулах | Учителя математики |
| Общее образование | | | |
| 10. | Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов ГИА в 9 классах, формирование предложений по совершенствованию математического образования в следующем учебном году | Июль – август  Ежегодно | Зам. директора по УВР, учителя математики |
| 11. | 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 |
| 12. | Организация и работа внеурочной деятельности по развитию логического мышления и математических способностей (для 1-7 классов) | В течение года | Учителя предметники |
| 13. | Организация и проведение индивидуальных консультаций и тренировочных работ по математике в формате ГИА (ГВЭ, ОГЭ, ЕГЭ) для 4 –х, 9-ых и 11-ых классов | В течение года | Учителя 4-х, 9-ых и 11-ых классов |
| 14. | Разработка и проведение курсов по математике «Подготовка к ОГЭ» 9 класса, «Подготовка к КДР» 4 класса | В течение года | Учителя 4-х, 9-ых и 11-ых классов |
| 15. | Участие учителей математики в конкурсах профессионального мастерства | В течение года | Учителя предметники |
| Профессиональное образование, в том числе дополнительное. Математическая наука | | | |
| 16. | Посещение курсов повышения квалификации учителей математики. Участие в вебинарах. Презентация своих наработок на ПГ | Согласно плану  В течение года | Учителя предметники |
| 17. | Взаимопосещение уроков математики с целью обмена опытом учителей начальной школы и среднего звена в условиях реализации ФГОС | Март-май | Учителя 4 классов, учителя математики |
| 18. | Выступление по теме самообразования | В конце года | Учителя математики |
| 19. | Образование и самообразование учителей математики по использованию педагогических инновационных технологий, ИКТ. Участие в педагогических конкурсах | В течение года | Учителя предметники |
| Математическое просвещение и популяризация математики. Дополнительное образование | | | |
| 20. | Общешкольное родительское собрание по реализации мероприятий в рамках «Концепции математического образования в школе» | Ноябрь | Заместители директора по УВР учителя математики и начальных классов, библиотекарь,   классные руководители |
| 21. | Внедрение новых различных элементов в методы обучения учителей математики (проблемное обучение, метод проектов, ИКТ, СДО) | В течение года | Учителя предметники |
| Мониторинг и контроль реализации концепции плана мероприятий | | | |
| 22. | Обеспечение информационного сопровождения проведения мероприятий по реализации плана | В течение года | Завуч по УВР, ВР |
| 23. | Апробация и внедрение диагностического инструментария и процедур по оценке качества математического образования | В течение года | Администрация |
| 24. | Проведение заседаний по вопросам реализации Концепции развития математического образования | В течение года | Зам. директора по УВР, учителя математики |