

**ПЛАН**  
**мероприятий по реализации**  
**Концепции развития математического образования**  
**в лицейской профильно-ориентированной системе**  
**на 2019-2020 год.**

| №<br>п/п  | Мероприятия  | Ответственные  | Сроки                        |
|---|--|--|------------------------------|
| <b>Работа с нормативными документами, педагогическими кадрами</b> |  |  |                              |
| 1.  | Анализ работы рабочей группы МАОУ «Лицей №4» по реализации Концепции развития математического образования.   | Администрация<br>МО учителей<br>математики и<br>физики         | август 2019г.                |
| 2.  | Изучение нормативных документов по реализации Концепции развития математического образования в РФ.   | Администрация<br>МО учителей<br>математики и<br>физики         | в течение года               |
| 3.  | Разработка плана методической работы в МАОУ «Лицей №4» для обеспечения реализации Концепции развития математического образования   | Администрация<br>МО учителей<br>математики и<br>физики         | Июнь –<br>сентябрь<br>2019г. |
| 4.  | Обеспечение кадровых, финансовых, материально-технических и иных условий реализации Концепции развития математического образования   | Администрация  | в течение года               |
| 5.  | Проведение заседания МО учителей математики и физики МАОУ «Лицей № 4» по вопросу реализации Концепции развития математического образования в новом учебном году.                                     | МО учителей<br>математики                                      | Сентябрь<br>2019г.           |
| 6.  | Работа по внесению изменений и дополнений в рабочие программы по математике, программы дополнительного образования с включением основных направлений Концепции развития математического образования. | Администрация<br>МО учителей<br>математики                     | Июнь-<br>сентябрь<br>2019г.  |
| 7.  | Анализ результатов ГИА выпускников 9, 11 классов в форме ЕГЭ, ОГЭ, формирование предложений по совершенствованию математического образования   | МО учителей<br>математики                                      | Август 2019г.                |
| 8.  | Определение рабочих программ, УМК, которые будут использоваться в учебном процессе в соответствии с Концепции развития математического образования.  | Администрация<br>МО учителей<br>математики<br>Зав. библиотекой | Июнь -август<br>2019г.       |
| 9.  | Организация и проведение родительских собраний по вопросу реализации Концепции   | Администрация<br>МО учителей                                   | в течение года               |

|                                   |  |  |                |
|-----------------------------------|--|--|----------------|
|                                   | развития математического образования.  | математики   |                |
| 10.                               | Информирование родителей о ходе реализации Концепции развития математического образования в МАОУ «Лицей № 4» на сайте школы.<br>Оформление раздела «Концепция развития математического образования в РФ» на информационном стенде. | Администрация  | в течение года |
| <b>Работа с обучающимися</b>      |  |  |                |
| 11.                               | Организация участия учащихся МАОУ «Лицей №4» в школьном, муниципальном, региональном турах Всероссийской олимпиады школьников.   | МО учителей математики и физики                                  | в течение года |
| 12.                               | Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки учащихся к участию в школьном, муниципальном, региональном турах Всероссийской олимпиады школьников.  | МО учителей математики и физики                                  | в течение года |
| 13.                               | Участие в муниципальных, региональных, Всероссийских конкурсах, дистанционных олимпиадах и других мероприятиях   | МО учителей математики и физики                                  | в течение года |
| 14.                               | Организация школьных конкурсов, олимпиад и других мероприятий по математике  | МО учителей математики   | в течение года |
| 15.                               | Участие в диагностических, тренировочных работах по математике СтатГрад, РЦОИ и др.  | учителя математики   | в течение года |
| 16.                               | Организация и проведение систематической работы с учащимися по решению нестандартных задач (1-11 классы)   | МО учителей начальных классов<br>МО учителей математики и физики | в течение года |
| 17.                               | Активизация работы по реализации в МАОУ «Лицей №4» элективных курсов математической направленности   | Стрижевская О.В.<br>МО учителей математики и физики              | в течение года |
| 18.                               | Организация мониторинга уровня подготовки к ГИА форме ЕГЭ, ОГЭ выпускников 9, 11 классов по математике   | Администрация<br>МО учителей математики и физики                 | в течение года |
| 19.                               | Участие обучающихся МАОУ «Лицей №4» в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике  | Терпугова И.А.<br>МО учителей математики и физики                | в течение года |
| <b>Методическое сопровождение</b> |  |  |                |
| 20.                               | Участие учителей математики в обучающих семинарах, курсах повышения квалификации по реализации Концепции развития математического образования  | Учителя математики   | в течение года |

|     |   |                    |                |
|-----|---|--------------------|----------------|
| 21. | Участие учителей математики в мероприятиях, организованных в рамках взаимодействия с ВУЗами по вопросам развития математического образования              | Учителя математики | в течение года |
| 22. | Участие учителей математики в обучающих семинарах по разработке рабочих программ по математике в учет Концепции развития математического образования в РФ | Учителя математики | в течение года |

**Индикаторные показатели реализации концепции математического образования в лицейской профильно-ориентированной системе (%):**

- ✓ увеличение количества обучающихся, успешно осваивающих углубленные программы по математике, поступающих на специальности, требующие математики до 90%;
- ✓ рост количества учащихся, принимающих участие в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, фестивалях по математике (занимающих призовые места ежегодно) до 70%;
- ✓ увеличение количества выпускников (9-ых и 11-ых) классов, демонстрирующих широкую базовую математическую грамотность, по результатам экзаменов и анализу результатов (размещаемых в информационной среде) текущей аттестации до 80-90%;
- ✓ повышение доступности качества математического образования для учащихся в соответствии с их возможностями до 90-100 %;
- ✓ повышение уровня профессиональной компетентности педагогических кадров до 100%;
- ✓ анализ удовлетворенности обучающихся, педагогов и родителей реализацией математического образования до 90-100%.