Утверждаю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

директор школы А.Н.Козлов

**План работы ШМО учителей**

**математики, информатики, физики**

**на 2016-2017 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Направления деятельности** | **Формы работы** | **Содержание** |
| ***1-е заседание*** | | | |
| Август | Информационно-аналитическая | **Круглый стол**  Обсуждение предложений.  Педагогическая консультация.  Обсуждение предложений. | **Тема:** «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике в 2016-2017 учебном году»  **Повестка дня:**   1. Качественный анализ результатов итоговой аттестации по математике 9 класса за последние 3 года. Задачи по подготовке к итоговой аттестации 2016-2017 года. 2. Плана работы ШМО на 2016 – 2017 у.г. 3. Рассмотрение УМК и эффективность использование рабочих тетрадей, рабочих программ преподавания математики и информатики в рамках ФГОС. 4. Согласование рабочих программ на 2016-2017 уч.г. 5. Внесение изменений в банк данных ШМО. 6. Составление графика взаимопосещения уроков членами ШМО. |
| ***2-е заседание*** | | | |
| Сентябрь  Октябрь  Ноябрь  Декабрь | Информационно-аналитическая | **Проблемный**  **семинар** | **Тема:** «Современный урок в условиях реализации ФГОС ООО»  **Повестка дня:**   1. ИОС образовательной организации и перспективы её развития. 2. Проектирование урока в ИОС ОО. 3. Технологическая карта урока. 4. Задачи по подготовки к итоговой аттестации 2017 года |
| Работа с мотивированными детьми в рамках предмета | Дистанционные олимпиады | **Категории участников:** 5-9 классы  Организация и проведение ШЭВcОШ и конкурсов.  Формирование и отправка отчёта. |
| Внеклассная  работа | Международный онлайн конкурс по информатике «Бобёр – 2016»  Международный математический конкурс-игра «КИТ -2016» и другие конкурсы.  Всероссийская акция «Час кода» | **Категории участников:** 2-9 классы  Организация и проведение конкурса.  Формирование и отправка отчёта. |
|  | | | |
| ***3-е заседание*** | | | |
| Февраль  Март | Повышение  компетентности педагога | **Практический семинар** | **Тема:** «Система работы учителей ШО по обеспечению качественной подготовки обучающихся к итоговой аттестации.»  **Повестка дня:**   1. Проблемы преподавания отдельных элементов содержания предметных курсов в рамках подготовки к ГИА -2017. 2. Инновационные педтехнологии проведения учебных занятий в рамках повторения и подготовки к ГИА. 3. Изучение и обсуждение опыта коллег по данной теме. 4. ***Анализ первых ОГЭ, коррекция мероприятий по подготовке к итоговой аттестации.*** |
| Организационно-исполнителькая | Обсуждение предложений. |
| Внеклассная  работа | Международный математический конкурс-игра «Кенгуру -2017» | **Категории участников:** 2-9 классы  Организация и проведение конкурса.  Формирование и отправка отчёта. |
| Апрель | Внеклассная  работа | Предметная неделя. | **Категории участников:** 2-9 классы  Организация и проведение предметной недели.  Оформление творческого отчёта. |
|  | | | |
|  | | | |
| ***4-е заседание*** | | | |
| май | Информационно-аналитическая | **Аналитический семинар** | **Тема:** «Анализ работы ШМО за учебный год»  **Повестка дня:**   1. Анализ работы ШМО за учебный год 2. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие 3. ***Анализ пробных ОГЭ, коррекция мероприятий по подготовке к итоговой аттестации.*** 4. Выступление по темам самообразования 5. Составление таблицы эффективности работы ШМО за год |