

**Планирование работы методического объединения учителей
математики, физики и информатики
на 2019 – 2020 учебный год**

Тема: «Формирование и развитие ключевых математических компетенций школьников на уроках предметов физико-математического цикла»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

Повышение качества образования школьников

Задачи:

- Организовать деятельность учащихся по разработке проектов на уроках и во внеурочной деятельности
 - Разработать темы для научно-практических работ.
 - Обучить методике выполнения и оформления проектов.
 - Развивать наставничество среди учителей и учащихся.
- Совершенствовать профессиональное мастерство педагогов МО.
- Подготовить учащихся к участию в конкурсах и научно-практических конференциях

Формы методической работы ШМО:

- проведение заседаний методических объединений
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов
 - работа в творческих группах
 - организация и проведение открытых уроков
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы

•участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней

Месяц	Формы работы
август	1. Анализ результатов итоговой аттестации по математике, физике в 9-х, 11 классах в 2019-2020 учебном году.
	2. Утверждение плана работы ШМО на 2019 – 2020 учебный год
	3. Утверждение рабочих программ
	4. Утверждение плана мониторинга преподавания предметов
	5. Утверждение тем самообразования учителей
сентябрь	1. Составление графика дополнительных занятий
	2. Утверждение плана проведения открытых уроков.
	3. Составление графика проведения олимпиад, конкурсов, турниров
	4. «Анализ вариантов ЕГЭ 2019» предмастерская СОШ №3
	5. Вебинары
октябрь	1. Анализ результатов диагностических контрольных работ
	2. Проведение школьных олимпиад
	3. Подготовка к конкурсу «Педагогический дебют» Ерёменко М.В.
	4. Участие учителей в умных каникулах
ноябрь	1. Методический совет
	2. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости.
	3. Открытый урок по преемственности Кудашева С. А.
	4. Анализ реализации плана работы с одаренными детьми
	5. Вебинары

-
- Декабрь
1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 6 -8 классах
 2. Проведение открытого мероприятия «Клуб весёлых математиков, физиков и информатиков».
 3. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 8, 9 классах (в форме ОГЭ) и 10-11 классы(в форме ЕГЭ).
 - 4.Отчёт о работе МО за 1 полугодие
 5. Утверждение методических разработок, предлагаемых для размещения в методической «копилке» ШМО на сайте школы
 6. Подведение итогов муниципального этапа олимпиад
-

- январь
1. Анализ результатов контрольных работ в 5-8,10классах.
 2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ в 9 и 11 классах
 - 3.Участие школьников 5-8 классов в интернет олимпиадах
 - 4.Подготовка учащихся к Международному конкурсу «Кенгуру»
-
-

- февраль
1. Контроль и анализ своевременного прохождения программного материала по математике, физике и информатике

2. Проведение пробных экзаменов в 9 и 11 классов.

- март
1. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися.
 2. Проведение конкурса «Кенгуру»
-

апрель-май

1. Мониторинг качества знаний учащихся 5-11 классов и изучение преподавания математики, информатики и физики

2. Проектная неделя.(9-11)классы

3.Проведение Всероссийских контрольных работ

4. Анализ реализации методической темы в 2019-2020 учебном году
5. Предварительное планирование работы МО на новый учебный год