

## Протокол №1

заседания МО естественно-математического цикла.

от 27 августа 2019 года

Присутствовало 4 человек.

Отсутствовало 0 человек.

### Повестка дня:

1. Анализ работы за 2018-2019 учебный год
2. Итоги ГИА учащихся выпускных классов
3. Рассмотрение рабочих программ учителей предметников на 2019-2020 учебный год.
4. Обеспечение учебниками учащихся на 2019-2020 учебный год.
5. Использование метода проектов на уроках математики для развития познавательного интереса учащихся.

**По первому вопросу** слушали Олифирову Н.Н., которая ознакомила присутствующих с анализом работы МО за 2018-2019 учебный год и планом на 2019-2020 уч.год.

**Решение:** принять и утвердить новый план работы МО естественно-математического цикла.

**По второму вопросу** выступил заместитель директора по УВР Гонтарев Д.В., ознакомивший с итогами ГИА учащихся выпускных классов.

**Решение:** принять к сведению и учитывать при работе.

**По третьему и четвертому вопросам** выступили учителя МО, которые познакомили с рабочими программами коллег. Олифирова Н.Н., руководитель МО, предложила утвердить представленные программы.

**Решение:** утвердить рабочие программы учителей естественно-математического цикла.

**По пятому вопросу** выступила Олифирова Н.Н., руководитель МО.

**Решение:** принять к сведению и учитывать при работе.

Руководитель МО естественно - математического цикла: Олифирова Н.Н.

Секретарь МО: Сасина Е.Г.

## Протокол №2

заседания МО естественно-математического цикла.  
от 16 октября 2019 года  
Присутствовало 4 человека.  
Отсутствовало 0 человек.

### Повестка дня:

1. Организация и проведение школьных олимпиад по предметам цикла.
2. Утверждение плана проведения предметных недель.
3. Поиск путей формирования и развития познавательного интереса на различных видах занятий по математике с использованием ИКТ.
4. Анализ результатов стартовых работ.

**По первому вопросу** слушали учителей МО, которые ознакомили присутствующих с планами проведения школьной олимпиады по своему предмету.

**Решение:** провести школьные олимпиады по предметам цикла в принятые сроки.

**По второму вопросу** выступали Мишенина Л.Г., Шаталин И.Д., Олифирова, ознакомившие с планами проведения предметных недель.

**Решение:** провести предметные недели в указанные сроки.

**По третьему вопросу** выступила Сасина Е.Г. с докладом на тему: «Поиск путей формирования и развития познавательного интереса на различных видах занятий по математике с использованием ИКТ».

**Решение:** принять к сведению и учитывать при работе.

**По четвертому вопросу** выступали учителя МО с анализом результатов стартовых работ и предложениями дальнейшего мониторинга знаний учащихся.

**Решение:** принять к сведению и учитывать при работе.

Руководитель МО естественно - математического цикла: Олифирова Н.Н.  
Секретарь МО: Сасина Е.Г.

## Протокол №3

заседания МО естественно-математического цикла.  
от 13 января 2020 года  
Присутствовало 4 человека.  
Отсутствовало 0 человек.

### Повестка дня:

1. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся за 1 полугодие.
2. Выполнение программ по предметам.
3. Анализ проведения открытых мероприятий за 1 полугодие.
4. Применение проектных методик и передовых технологий на уроках физики.

**По первому вопросу** слушали заместителя директора по УВР Гонтарева Д.В., который ознакомил присутствующих с результатами успеваемости и качества знаний учащихся за 1 полугодие.

**Решение:** принять к сведению и учитывать при дальнейшей работе.

**По второму вопросу** выступали учителя-предметники и доложили о выполнении программ по своему предмету.

**Решение:** признать работу по выполнению программ удовлетворительной.

**По третьему вопросу** выступила Олифирова Н.Н., руководитель МО, с анализом проведенных открытых мероприятий за 1 полугодие.

**Решение:** продолжить работу по самообразованию и совершенствованию профессиональной подготовки учителей-предметников.

**По четвертому вопросу** выступил Шаталин И.Д. с докладом по теме: «Применение проектных методик и передовых технологий на уроках физики»

**Решение:** принять к сведению и учитывать при дальнейшей работе.

Руководитель МО естественно - математического цикла: Олифирова Н.Н.  
Секретарь МО: Сасина Е.Г.