Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа с. Аван

Вяземского муниципального района

Хабаровского края

Утверждено

Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_ Т.А.Лазебная

« » \_\_\_\_2017 г

**План работы методического объединения учителей математики, физики и информатики**

**на 2017-2018 учебный год.**

**Тема МО**: Создание условий для поэтапного перехода на новые образовательные стандарты через развитие инновационных технологий и использование мониторинга на уроках математики, физики и информатики.

**Цель:** совершенствование уровня мастерства учителей математики в условиях внедрения ФГОС, их компетентности в преподавании предметов физико-математического цикла.

**Задачи МО на 2017– 2018 учебный год**

Новые образовательные стандарты для детей с ОВЗ.

Внедрение новых требований, целей при обучении математике, переход на новые образовательные стандарты 7 класс

Апробация рабочей программы по математике для основной школы в7 классе.

Организация преемственности обучения при переходе из начальной школы в 5 класс.

Активизация работы по подготовке к ГИА учащихся 9, 11 классов; совершенствование работы по внедрению в учебный процесс тестовых технологий, диагностических работ.

Постоянно повышать уровень общедидактической и методической подготовки педагогов к организации и проведению учебно-воспитательной работы с использованием ИКТ

Совершенствование работы учителя по изучению инновационного опыта других педагогов и распространение собственного методического опыта

Внеклассная работа по предмету математика.

[**Заседание №1**](http://math146.edusite.ru/DswMedia/protokol--1.doc)

**Тема: «Анализ работы за прошлый год. Установление целей, направлений дальнейшей работы»**

Анализ работы МО за 2017-2018 учебный год

Анализ итоговой аттестации по предметам за 2016-2017 учебный год

План работы МО на 2017-2018 учебный год. Утверждение рабочих программ на 2017-2018 учебный год

Организация подготовки учащихся к школьной олимпиаде по математике, физике и информатике.

[**Заседание №2**](http://math146.edusite.ru/DswMedia/protokol--2.doc)

**Тема: «Реализация ФГОС по математике на ступени основного общего образования»**

Реализация ФГОС по математике в 7 классе. Новые образовательные стандарты для детей с ОВЗ.

Утверждение графика открытых уроков по теме самообразования учителя.

Организация подготовки учащихся к муниципальной олимпиаде по математике, физике, информатике и итоги школьной олимпиады.

Планирование недели математики

**Заседание №3**

**Тема: «Методическое сопровождение федеральных государственных образовательных стандартов»**

Внеклассная работа по математике.

Технологии системно-деятельностного похода на уроках математики.

Открытые уроки в рамках МО.

Анализ внеклассной работы на уроках математики и физики.

**Заседание №4**

**Тема: «Подготовка к ГИА анализ достигнутых результатов работы МО и определение перспектив дальнейшей работы»**

Отчет учителей о реализации планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ , ОГЭ и ГВЭ. Анализ репетиционных экзаменов в 9 и 11 классах.

Анализ работы МО за учебный год.

Выполнение обязательного минимума содержания образования.

Результативность обученности за год.

Постановка целей и задач МО на будущий год.

Руководитель МО Коноплева Л.А.