**План работы**

**РМО учителей математики**

**на 2021-2022 учебный год**

**Цель работы:** создание условий для непрерывного повышения уровня педагогического мастерства, обогащение творческого потенциала педагогов.

**Задачи**:

1. Повышение уровня профессиональных компетенций педагогов через курсовую подготовку, обучающие семинары, вебинары, обмен педагогическим опытом.
2. Изучение нормативной и методической документацию по вопросам введения нового ФГОС с сентября 2022 года.
3. Продолжить изучение новых педагогических технологий при изучении математики, способствующих формированию всесторонне развитой личности
4. Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта работы учителей на муниципальном и региональном уровнях.
5. Активизировать работу по вовлечению учителей к участию в конкурсах профессионального мастерства.
6. Оказание методической помощи педагогам.
7. Осуществление мониторинга результатовдиагностических работ 9-х и 11-х классов с целью корректировки и совершенствования подготовки обучающихся к экзаменам.

Работа методического объединения осуществляется по следующим **направлениям деятельности**:

* Подготовка обучающихся к ГИА-9 и ГИА-11.
* Курсовая подготовка учителей.
* Работа по выявлению и обобщению педагогического опыта.
* Открытые уроки, мероприятия, их анализ.
* Предметные недели.
* Предметные и метапредметные олимпиады.
* Аттестация педагогических работников.
* Участие в конкурсах и конференциях.

**В течение года:**

* участие в вебинарах ЛОИРО, ФИПИ, издательств «Легион», «Просвещение» по темам подготовки учащихся к ГИА-9 и ГИА-11.
* прохождение учителями Лужского района курсовой подготовки.
* участие в вебинарах, конференциях по вопросам формирования и оценки функциональной математической грамотности.
* проведение предметных недель математики согласно плана работы школы на учебный год.

**Сентябрь 2021 г.**

***29.09.2021***в СОШ №4 в 14.30 совещание руководителей ШМО «Анализ работы РМО учителей математики за 2020-2021 учебный год. Изменения в демо-версии ГИА-9 и ГИА-11.»

**Октябрь 2021 г**

***05.10.2021*** проведение в 9-х классах стартовой диагностической работы в формате ОГЭ. Критерии будет высланы 06.10.2021 г. Отчет по работе прислать до 11.10.2021 г

***20.10.2021*** проведение школьного этапа всероссийской олимпиады по математике для 5-11-х классов.

**Ноябрь 2021 г.**

***17.11.2021*** по школам будет выслана диагностическая работа для 9 класса (дату и форму проведения каждая школа определяет самостоятельно). Учителя осуществляют мониторинг достижений учащихся. Отчет по работе не требуется.

***24.11.2021*** по школам будет выслана диагностическая работа для 11 класса. Отчет по работе прислать до 30.11.2021

**Декабрь 2021 г.**

Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике для 7-11 классов.

**14.12.2021** проведение региональной работы по математике 11 класс (базовый уровень)

***15.12.2021*** по школам будет выслана диагностическая работа для 11 класса (профильный уровень). Критерии будет высланы 16.12.2021. Отчет по работе прислать до 22.12.2021

**Январь 2022 г.**

Проведение региональной работы по математике 11 класс (профильный уровень)

***20.01.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 9 класса. Критерии будет высланы 21.01.2022. Отчет по работе прислать до 25.01.2022.

***27.01.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 11 класса (дату и форму проведения каждая школа определяет самостоятельно). Учителя осуществляют мониторинг достижений учащихся. Отчет по работе не требуется.

**Февраль 2022 г.**

***16.02.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 11 класса. (дату и форму проведения каждая школа определяет самостоятельно). Учителя осуществляют мониторинг достижений учащихся. Отчет по работе не требуется.

***17.02.2022*** в СОШ №4 в 14.30 совещание руководителей ШМО по теме «Анализ результатов диагностических работ по математики в 9 и 11 класса.»

**Март 2022 г.**

Проведение региональной работы по математике 9 класс.

***11.03.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 9 класса. Критерии будет высланы 12.03.2022. Отчет по работе прислать до 16.03.2022.

***15.03.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 11 класса. Критерии будет высланы 16.03.2022. Отчет по работе прислать до 22.03.2022.

Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике для 4-5-6 классов.

**Апрель 2022 г.**

***05.04.2022*** в СОШ №4 в 14.30 совещание руководителей ШМО по теме «Критерии оценивание заданий ВПР. Анализ диагностических работ по математике в 9 и 11 классах».

***18.04.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 9 класса.

***28.04.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 11 класса.

Проведение Всероссийских проверочных работ по математике в 5-8 классах.

**Май 2022 г.**

***18.05.2022*** по школам будет выслана диагностическая работа для 10 класса. Критерии будет высланы 19.05.2022. Отчет по работе прислать до 23.05.2022.

**Июнь 2022 г.**

Анализ результатов экзамена по математике 9 и 11 класса

Анализ результатов ВПР по математике 5-8 классов.

Подготовка анализа работы РМО учителей математики за 2021-2022 учебный год.

***Мельник Н.С., руководитель РМО учителей математики***