**План работы МО учителей математики и информатики**

| Мероприятия, форма проведения | Срок | Ответственный |
|---|---|---|
| **Заседание №1:«Планирование и организация Методической работы учителей на 2023-2024 учебный год»**<br>1. Отчет о работе методического объединения учителей математики и информатики за 2022-2023 учебный год,<br>2. План работы методического объединения учителей математики и информатики на 2023-2024 учебный год. Рабочие программы на учебный год.<br>3. Итоги ЕГЭ по математике БУ и ПУ, информатике. Итоги ОГЭ по математике и информатике.<br>4. ГИА по математике в 2024 году. Изменения в КИМах ЕГЭ и ОГЭ.<br>5. Работа учителей с одаренными детьми. Составление плана.<br>6. Уточнение данных об учителях (банк данных педагогов, преподающих математику, информатику в школе).<br>10. Обсуждение тем для самообразования учителей методического объединения<br>11. Курсы повышения квалификации. График. | Август | Пищулина О.Н., руководитель методического объединения |
| • Составление плана работы методического объединения.<br>• Организация работы с одаренными обучающимися.<br>• Организация работы по подготовке к ГИА | сентябрь | Учителя математики |
| Проведение ВПР, участие в ВПР по математике углубленного уровня. | Сентябрь | Учителя математики |
| Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике на платформе Сириуса | октябрь | Учителя-предметники |
| Проведение входных контрольных работ | сентябрь | Администрация школы, учителя-предметники |
| Методические консультации для учителей при проведении ГИА в 9-ых и 11-ых классах. Изучение нормативных документов по ГИА – 2023-2024. | Сентябрь-май | Пищулина О.Н. |
| **Заседание №2: «**Совершенствование работы с одарёнными детьми путём привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности».<br>1.Работа учителей математики и информатики с одаренными детьми (индивидуальные консультации с детьми, участие детей в Интернет-олимпиадах, факультативные и групповые занятия, вебинары, дифференцированный подход на уроке, проектная деятельность, занятия в ЗМШ на базе центра «Интеллект». | Ноябрь | Учителя-предметники |

| | | |
|---|---|---|
| 2.Результаты ВШК по адаптации 5, 10 классов к обучению в основной школе и старшей школе соответственно.<br>3.Успеваемость по итогам первой четверти по математике и информатике.<br>4. Алгоритм работы с неуспевающими обучающимися, и обучающимися, имеющими одну «3» по итогам первой четверти по математике и информатике.<br>5. Заполнение электронного журнала.<br>6. Корректировка плана работы. | | |
| Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике | ноябрь | |
| **Пробное тестирование по математике в 9, 11 классах в форме ОГЭ и ЕГЭ по линии системы СтатГрад МИОО** | В течение года | Администрация школы, учителя-предметники |
| Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году. | Декабрь-январь | Пищулина О.Н. |
| Проведение административных контрольных работ | Декабрь | Администрация школы |
| **Заседание №3: «Информационные технологии в учебном процессе»**<br>• Педагогическая мастерская. Демонстрационные материалы по математике и информатике: ЕГЭ – 2024 и ОГЭ – 2024. Методическая копилка и полезные сайты.<br>• Результаты административных контрольных работ. | Январь | Пищулина О.Н., Цепкина Н.Д. |
| Неделя математики и информатики | январь | Учителя-предметники |
| **Заседание №4. «Обмен опытом»**<br>1.**Открытые уроки** математики и их анализ.<br>**2.Семинар – практикум:**<br>• Современные педагогические технологии: технология активного обучения,<br>• Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации и ВПР на уроках<br>• Внеурочная деятельность: проектно-исследовательская деятельность.<br>• Анализ пробных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ, ВПР, АКР.<br>3. **Информационно-методическая поддержка:** 9, 11 классы. | Апрель | Учителя-предметники |
| **Проведение ВПР** | апрель | Администрация школы, учителя-предметники |

**Работа по основным направлениям**

1. *Информационное обеспечение. Работа с документами.*

| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Изучение нормативных документов, необходимых для составления рабочих программ | август | Руководитель МО |
| 2 | Составление рабочих программ по предметам, внеурочной деятельности. | Август | Учителя МО |
| 3 | Подготовка и проведение школьного этапа предметных олимпиад по математики и информатики | Сентябрь-октябрь | |
| 4 | Отчет об участии учащихся в предметных олимпиадах. | В течение года | Руководитель МО<br>Учителя МО |
| 5 | Изучение нормативных документов, методических рекомендаций учителями математики и информатики на 2023-2024 учебный год | В течение года | Руководитель МО |
| 6. | Знакомство с новинками методической литературы. | В течение года | Учителя МО |

2. *Научно-методическая работа.*

| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | ответственные |
|---|---|---|---|
| 1 | Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся. | В течение года | Учителя МО |
| 2 | Взаимное посещение уроков. | В течение года | |
| 3 | Проведение открытых уроков учителей МО | в течение года | |
| 4. | Организация проектной деятельности на уроках и во внеурочной деятельности. | В течение года | |

3. *Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.*

| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
|---|---|---|---|
| 1 | Рассмотрение рабочих программ. | Август | Руководитель МО |
| 2 | Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 5-11 классов по математики | в течение года | Учителя МО |
| 3 | Проведение и анализ итогового контроля по предметам | май | |

*4. Работа с обучающимися.*

| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
|---|---|---|---|
| 1 | Организация и проведение предметных олимпиад, интеллектуального марафона | в течение года | Учителя МО<br>Руководитель МО |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Организация участия в дистанционных конкурсах, олимпиадах | в течение года | Совместно с предметниками |
| 3 | Организация и проведение предметной недели по математике и информатике | февраль | |

## План проведения совещаний

| № | сроки | тема | | ответственный |
|---|---|---|---|---|
| 1. | сентябрь | Совещание ШМО | Планирование на новый 2023-2024 учебный год. Корректировка рабочих программ, изучение нормативной документации по составлению рабочих программ.<br>Итоги ЕГЭ 2023. | Пищулина О.Н. |
| 2. | сентябрь | | Итоги ВсОШ в 2022-2023 учебном году. Подготовка к ВсОШ в 2023-2024 учебном году.<br>Итоги входных кр по математике. | Пищулина О.Н. |
| 3. | октябрь | | Знакомство с новинками методической литературы | Члены МО |
| 4. | Ноябрь | | Подготовка к проведению открытых уроков учителями математики и информатики.<br>Итоги пробного экзамена в 9, 11 классах. Подготовка обучающихся к ГИА.<br>Итоги МЭ ВсОШ по математике и информатике. | Пищулина О.Н., Макаров Д.Д., |
| 5. | Январь | | Итоги административных кр.<br>Итоги РЭ ВсОШ по математике и информатике.<br>Выявление, поддержка и сопровождение талантливых детей в процессе обучения на уроках информатики и математики.<br>Проведение предметной недели. | Пищулина О.Н. |
| 6. | Февраль | | Роль МО в развитии проектно-исследовательской деятельности | Пищулина О.Н. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | учащихся. Развитие познавательного интереса и творческого потенциала обучающихся через организацию проектной и исследовательской деятельности<br>Итого пробного экзамена в 9,11 классах. Подготовка обучающихся к экзамену. | |
| 7. | апрель | Круглый стол | Результативность внедрения современных образовательных технологий на уроках математики, информатики. Современные требования к программно-методическому обеспечению учебного процесса. | Пищулина О.Н. |
| 8. | апрель | семинар | Информационные технологии в учебном процессе | Пищулина О.Н. |