

**Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6 им. Героя Советского Союза
В.П. Грицкова»**

«Утверждено»

Методическим советом
МОУ «Средняя школа № 6»
Протокол от 30.08.2024 №1

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения учителей математики и информатики

на 2024 - 2025 учебный год

Разработчик:
методическое объединение учителей
математики и информатики

г. Луга 2024

Тема: Совершенствование образовательного процесса по социальным дисциплинам через повышение профессионального мастерства педагога и развитие творческих способностей обучающего в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Цель: совершенствование педагогического мастерства учителя, качества образовательной деятельности и успешности учащихся через использование системно-деятельностного подхода в обучении.

Задачи:

1. Продолжить использование независимой оценки качества образования, в том числе ВПР, ОГЭ и ЕГЭ, региональных исследований по качеству образования, как инструмент внутренней системы оценки качества с целью повышения уровня преподавания социальных дисциплин.
2. Совершенствовать формы, методы и приемы в преподавании математики и информатики согласно требованиям обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО, ФООП;
3. Совершенствовать систему работы с одаренными учащимися через участие в различных конкурсах, олимпиадах и т.д, использовать в работе с ними нестандартные, повышенной сложности задания;
4. Изучить, проанализировать и апробировать КИМы для дальнейшего повышения качества подготовки и результативности проведения ЕГЭ, ОГЭ в 11-х, 9-х классах.
5. Овладение учителями способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование как предметных, так и метапредметных планируемых результатов, в том числе и формирования ФГ обучающихся.
6. Дифференцировать и индивидуализировать подход к учащимся с ОВЗ на уроках математики и информатики.
7. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.
8. Разработка и реализация ИОМ учителей математики и информатики.

месяц	Мероприятия	примечание	Ответственные
август	Заседание ШМО	Организация учебно - воспитательного процесса в 2024-2025 учебном году	Руководитель МО
	План работы ШМО на 2024/2025 учебный год План работы наставника молодого специалиста на 2024/2025 учебный год		Руководитель МО Учитель-наставник
	Анализ итоговой аттестации обучающихся 9-ых и 11-ых – 2024.		Руководитель МО
	Корректировка календарно-тематического планирования на 2024-25 уч. г. с учетом учебного плана школы.		Учителя математики и информатики
	Корректировка рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2024-25 уч. г. домашнего обучения Обсуждение и утверждение материалов (текстов) стартовой диагностики по математике 5, 10 класс и ликвидации академической задолженности за 2023-2024 уч год.		Учителя математики и информатики
сентябрь	Самостоятельное повышение квалификации по вопросам ФГ: ознакомление с материалами КПК, выложенными на сайте»: ГАОУ ДПО "ЛОИРО", ссылка https://loiro.ru/activities/kursy-povysheniya-kvalifikatsii-formirovanie-i-otsenka-funktsionalnoygramotnosti-shkolnikov.php?clear_cache=Y		Учителя математики
	Тестирование по математике в 11 классе	региональный уровень	Учителя математики
	Работа с детьми группы «риска»: план работы, формы работы		Учителя математики и информатики
	Работа с одарёнными детьми: план работы, формы работы		Учителя математики и информатики
	Диагностирование успешности педагогической деятельности учителей. Корректировка прохождения КПК		Руководитель МО

октябрь	Обсуждение планирования работы на уроке по формированию математической грамотности		Учителя математики
	Тренировочная работа №1 по математике в 9 классе (в формате ОГЭ и ее результаты (муниципальный уровень, с отчетом)	по плану РМО	Учителя математики
	Школьный этап Всероссийской олимпиады по математике и информатике 5-11 классах на платформе «Сириус»	по плану РМО	Учителя математики и информатики
	Промежуточная аттестация – 5-9 классы (за 1-четверть, ее итоги и результаты	анализ на ШМО	Учителя математики и информатики
	Изучение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей: повышение уровня профессиональной подготовки учителей;	учителя	Учителя математики и информатики
	Анализ итогов ВПР в сравнении с показателями района	заседание РМО	Руководитель МО
ноябрь	Заседание ШМО	по плану ОУ (каникулы)	Учителя математики
	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике	по плану РМО	Учителя информатики
	Тренировочная работа №2 по математике в 9 классах и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Интернет-олимпиады по математике и информатике	по выбору учителя	Учителя математики и информатики
	«Дети с ОВЗ на уроках математики»: Дифференцированный и индивидуальный подход к учащимся на уроках математики.		Учителя математики
	Обсуждение плана мероприятий, направленных на повышение функциональной грамотности обучающихся в образовательной организации. Организация работы обучающихся 5-9 классов с заданиями Открытого банка на платформе РЭШ		Учителя математики
декабрь	Результаты мониторинга использования Банка заданий РЭШ	круглый стол на ШМО	Учителя математики
	Участие в проекте: «ЛЭТИ- абитуриент ЛО». Тестирование по математике, информатике, физике	по плану РМО	Учителя математики и информатики

	Тренировочная работа №2 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Пробный ЕГЭ по математике (база)	по плану РМО	Учителя математики
	Промежуточная аттестация 5-11 классы (за 2-четверть)	анализ на ШМО	Руководитель МО
	Заседание ШМО	по плану ОО (каникулы)	Руководитель МО
январь	Пробный экзамен по математике 11-класс- профиль (региональный уровень)	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №3 по математике в 9 классах и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Работа по самообразованию Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.	по выбору учителя	Учителя математики и информатики
февраль	Региональные олимпиады по математике и информатике	по плану РМО	учителя
	Участие в Политехнической олимпиаде 10-11 классы (муниципальный и региональный уровень).	Интеллект-центр	Учителя математики
	Тренировочная работа №4 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	«Фестиваль открытых уроков»	последняя неделя месяца	Учителя математики
	Мониторинг работы обучающихся 7-9 классов с заданиями Открытого банка (РЭШ).	последняя неделя месяца	Учителя математики 7 кл.
	Промежуточные результаты работы учителя по оцениванию математической функциональной грамотности	протоколы	Учителя математики
март	Тренировочная работа №5 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №4 по математике, 9 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Промежуточная аттестация 5-9 классы (за 3-четверть)	анализ на ШМО (каникулы)	Учителя математики и информатики
	Результаты мониторинга использования Банка заданий (РЭШ)		Учителя математики 7-9

	Подготовка к ВПР		Учителя 5-8 и 10 кл.
	Заседание ШМО	по плану ОО (каникулы)	Руководитель МО
апрель	ВПР-2024	по плану РМО	Учителя математики и информатики
	Тренировочная работа №6 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №5 по математике, 9 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Пробный ОГЭ в 9 классах	по плану РМО	Учителя математики
	Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся	круглый стол ШМО	Учителя математики и информатики
	Мониторинг подготовки к итоговой аттестации 9-11 классах.	анализ ШМО	Учителя математики
май	Анализ результатов ВПР-2024		Руководитель МО
	Экзамен по геометрии в 7-8 классах	по плану ОО	Учителя математики
	Итоговая аттестация по математике и информатике 5-6-7-8-10 классах и ее результаты		Учителя математики и информатики
июнь	Заседание ШМО	Анализ работы за 2024-2025 учебный год.	Руководитель МО

Руководитель МО
учителей математики и информатики