

Утверждаю:  
Директор МБОУ  
Одинцовской гимназии №11  
Н.Ю. Драчева

# **План работы ШМО учителей точных наук на 2023-2024 учебный год**

## План график ШМО точных наук на 2023-2024 уч.год

**Методическая тема:** «Повышение качества образования через повышение уровня профессиональной компетентности учителя»

**Цель:** расширение профессиональных знаний и совершенствование практических умений педагогов в области внедрения инновационных педагогических технологий в условиях введения ФГОС ООО, ФГОС СОО

### Задачи:

- усиление воспитательного потенциала урочной и внеурочной образовательной деятельности учителей путём привлечения школьников к участию в школьных, муниципальных, региональных, федеральных мероприятиях, конкурсах, конференциях;
- освоение новой системы требований к структуре образовательной программы, результатам ее освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;
- научно-методическая подготовка учителей по подготовке учащихся к государственной аттестации в форме ГИА;
- развитие мотивации педагогов к самообразованию, дальнейшему профессиональному росту, к поиску новых подходов преподавания дисциплин гуманитарного цикла;
- продолжение работы по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством выступления на методических заседаниях, работы по теме самообразования, творческих отчетов, публикаций в периодической печати, открытых уроков, обучения на курсах повышения квалификации

№	Тема	План	Дата	Ответственные
1	Планирование и организация методической работы учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 учебный год	1. Анализ работы МО за 2022 - 2023 учебный год. 2. Корректировка и утверждение методической темы и плана работы МО учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 учебный год. 3. Коррекция рабочих программ с учетом внедрения рабочей Программы воспитания. 4. Итоги ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике и информатике за 2022 -2023 учебный год, анализ.	Август	Руководитель ШМО, члены ШМО.

		<p>5. Утверждение графика проведения предметной недели. Утверждение плана предметной недели математики, физики и информатики.</p> <p>6. Планирование работы по самообразованию.</p> <p>7. Формирование состава жюри муниципальных туров ВСОШ по математике, физике и информатике. Проведение школьного этапа ВСОШ по математике, физике и информатике.</p>		
2	Пути повышения профессиональной компетентности учителей математики, физики и информатики.	<p>1. Анализ мониторинговых процедур в 5 – 11 классах.</p> <p>2. Анализ мониторинга профессиональных компетенций педагогов</p> <p>3. Разработка адресных рекомендаций ГМО для педагогов по итогам школьного этапа ВСОШ по математике, физике и информатике.</p> <p>4. Представление системы работы учителей, обмен опытом.</p> <p>5. Формирование портфолио педагогов с учетом современных требований к аттестации.</p>	Сентябрь-ноябрь	Руководитель ШМО, члены ШМО
3	Формирование функциональной грамотности на уроках математики, физики и информатики.	<p>1. Виды работ по формированию читательской грамотности.</p> <p>2. Развитие навыков функционального чтения в ходе анализа решения задач.</p> <p>3. Мастер-классы, презентации, доклады учителей по формированию функциональной грамотности.</p> <p>4. Контроль прохождения учебного материала за I полугодие.</p>	декабрь	Руководитель ШМО, члены ШМО
4	Организация эффективной подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	<p>1. Выбор оптимальных современных подходов в обучении, способствующих подготовке к ГИА - успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ.</p> <p>2. Обязательный перечень содержательных элементов государственного образовательного стандарта, необходимого для успешного выполнения тестовых заданий ГИА.</p> <p>3. Методическая помощь учителям – предметникам, работающим в выпускных классах и персональный контроль их деятельности в связи с необходимостью эффективной подготовки к ГИА.</p> <p>4. Обмен опытом между учителями - предметниками, работающими в выпускных 9, 11 классах.</p>	Январь-февраль	Руководитель ШМО, члены ШМО

		<p>5. Анализ состояния преподавания и качества подготовки обучающихся по предметам к ГИА.</p> <p>6. Анализ проведения пробных экзаменов по предметам в форме ГИА в 9,11 классах.</p> <p>7. Определение уровня готовности учащихся к итоговой аттестации.</p>		
5	Рефлексия успешности учителя. Итоги работы ШМО	<p>1. Анализ итогового контроля по предметам в 5-11 классах.</p> <p>2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.</p> <p>3. Отчеты учителей по самообразованию.</p> <p>4. Составление и обсуждение перспективного плана работы МО учителей на 2024-2025 учебный год.</p>	Март-май	Руководитель ШМО, члены ШМО