

Управление образования администрации округа Муром

**Муниципальное казенное учреждение
«Центр работы с педагогическими кадрами»**

**План работы
профессионального творческого объединения
педагогических работников образовательных организаций
округа Муром
на 2024 – 2025 учебный год**

Тема: *Решение задач повышенной сложности при подготовке к ЕГЭ по математике*

Руководитель: *Барабанова Надежда Владимировна, учитель математики, высшая квалификационная категория, МБОУ СОШ № 8*

Наименование: *Проблемный семинар*

Основное направление: *Подготовка к ЕГЭ по математике*

Цель: *непрерывное совершенствование уровня профессионального мастерства педагогов, расширение математического кругозора, изучение новых приемов и методов при решении нестандартных задач; организация методической поддержки повышения профессиональной компетентности учителей математики для обеспечения высокого качества обучения и воспитания.*

Задачи:

1. Изучение теоретического и практического опыта учителей математики по подготовке учащихся к решению задач повышенной сложности.
2. Оказание методической помощи педагогам по выявленным проблемам в процессе работы над решением задач повышенной сложности при подготовке учащихся к итоговой аттестации.
3. Разработка рекомендаций для педагогов по подготовке учащихся к решению задач повышенной сложности.
4. Научиться эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов, правильно оформлять решения заданий с кратким и развернутым ответом, находить наиболее доступные способы решения задач повышенной сложности в ЕГЭ по математике.
5. Обеспечить информационную, учебно-методическую поддержку педагогов при подготовке учащихся к ЕГЭ по математике.
6. Разработать методические рекомендации на основе результатов, полученных в группе.

Предполагаемый результат:

Педагоги творческой группы повышают своё профессиональное мастерство через совершенствование навыков решения задач повышенной сложности в ЕГЭ по математике, пополняют свои портфолио разработками по данному вопросу.

План работы

№	Тема заседания	Содержание	Форма проведения	Сроки	Место проведения	Ответственный
1.	Организационные моменты. Утверждение плана работы проблемного семинара на 2024-2025 учебный год. Инновационные методы решения нестандартных задач.	Разбор методических рекомендаций для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2024 года по математике.	Обсуждение, практикум	Октябрь (8.10.2024, 14.00)	МБОУ СОШ №8	Барабанова Н.В.
2.	Решение задач повышенной сложности (олимпиадный уровень)	Решение задач повышенной сложности при подготовке к олимпиадам	Теоретические аспекты, практикум	декабрь	МБОУ СОШ №8	Барабанова Н.В.
3.	Решение планиметрических задач	Решение стереометрических задач методом координат при подготовке к ЕГЭ по математике	Теоретические аспекты, практикум	февраль	МБОУ СОШ №8	Барабанова Н.В.
4.	Итоговый семинар: обмен опытом участников семинара. Подведение итогов работы и планирование деятельности на следующий учебный год.	Анализ проведенной работы, постановка новых целей и задач.	Теоретические аспекты, практикум	апрель,	МБОУ СОШ №8	Барабанова Н.В.