

Экспертное заключение

№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Объект экспертизы	Методическая разработка на тему «Использование метода объёмов для решения стереометрических задач при подготовке к ЕГЭ (из опыта работы)»
2.	Инициатор экспертизы	Учитель математики КОГОАУ ВТЛ Чернявская Светлана Серафимовна
3.	Цель экспертизы	Оценить методическую разработку «Использование метода объёмов для решения стереометрических задач при подготовке к ЕГЭ (из опыта работы)» на соответствие требованиям ФГОС.
4.	Сроки выполнения	Месяц
5.	Методы экспертной деятельности	Анализ методической разработки, выявление соответствия представленного материала требованиям и возможностям использования данной методической разработки педагогами.
6.	Содержание экспертного заключения: новизна, актуальность, результативность и оптимальность, научность, стабильность, воспроизводимость материала	Задачи из стереометрии играют важную роль в формировании логического мышления школьников, но их решение вызывает у них значительные затруднения. Геометрические задачи традиционно представляют для учащихся сложность в логическом, техническом и психологическом плане, задачи по стереометрии стали неотъемлемой частью ГИА в 11 классе. Данный элективный курс «поддерживает» изучение предмета, выстраивает индивидуально-образовательную траекторию учащегося, а также позволяет сократить разрыв между требованиями, предъявляемыми к выпускнику при выполнении заданий итоговой аттестации, и школьной программой. В процессе его изучения учащиеся знакомятся с методами решения

		геометрических задач, приобретают навыки рационального поиска решения, открывают для себя эвристические приемы, ценные для математического развития личности. Результаты совместной деятельности педагогов и учащихся – в течение трех последних лет средний балл выпускников КОГОАУ ВТЛ на ЕГЭ по математике выше среднеобластного (2022-2023; 2023-2024; 2024-2025 уч. год). Опыт работы Чернявской С.С. представляет интерес для педагогического сообщества, отличается актуальностью и результативностью.
7.	Вывод	Представленная методическая разработка «Использование метода объемов для решения стереометрических задач при подготовке к ЕГЭ (из опыта работы)» рекомендована для размещения в региональном банке педагогического опыта

30.08.2025

Директор КОГОАУ ВТЛ



Т.В. Долгих