**ГАУДПО ЛО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Протокол № 4**

**заседания отделения учебно-методического объединения учителей математики в системе регионального УМО по общему образованию Липецкой области**

**от 22.12.2023 г.**

Председатель: Федулова Ольга Николаевна, учитель математики МБОУ СОШ №72 г. Липецка.
*Секретарь:* Крутиков М.А.
Присутствовало: 70 человек.

Повестка дня:
1. Методика подготовки учащихся к решению планиметрических задач.

**Слушали:**
1. Ершову А.А., кандидата педагогических наук, доцента, о методике подготовки учащихся к решению планиметрических заданий базового и среднего уровня ГИА по математике, а также типовых ошибках учащихся при выполнении таких заданий.
2. Воробьева Г.А., доцента каф. информатики, информационных технологий и защиты информации ФГБОУ ВО «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского», об особенностях подготовки учащихся к решению заданий по планиметрии повышенного уровня сложности и об опыте подготовки учеников к решению олимпиадных задач по планиметрии.

**Решение:**
1. Рассмотреть возможности курса школьной математики для оптимизации процесса подготовки учащихся к решению планиметрических задач ГИА и устранения типовых ошибок согласно материалам ГИА по математике 2023 года.
2. Включить в работу методический опыт Ершовой А.А. по методике обучения учащихся решению планиметрических задач, а также опыт Воробьева Г.А. в подготовке учащихся к решению сложных задач по планиметрии и одаренных учащихся совместно с центром «Стратегия».

Председатель: Федулова О.Н.

Секретарь: Крутиков М.А.