

**ГАУДПО ЛО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Протокол № 1**

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

от 26 января 2024 года

Формат: очный семинар ГАУДПО ЛО «ИРО»

Время: 10.00

Присутствовало – человек

Тема: «Стереометрические задачи и методы их решения».

Повестка:

1. «Стереометрические задачи и методы их решения (повышенный уровень)»
2. «Стереометрия в ЕГЭ по математике: двугранные углы».
3. Методика обучения решению задач на построение и исследование математических моделей.

Спикеры:

1. Воробьев Г.А. , доцент кафедры информатики, информационных технологий и защиты информации ФГБОУ ВО “Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семёнова-Тян-Шанского”
2. Ершова А.А.
3. Председатель РУМО учителей математики О. Н. Федулова.

Ход заседания:

1. Воробьев Г.А. рассмотрел вопросы: Методы решения стереометрических задач. Акцент был сделан на методе опорного элемента и методе объемов.
2. Ершова А.А. рассказала о стереометрических задачах в ЕГЭ по математике, показала примеры решения задач на нахождение двугранных углов.
3. Федулова О.Н. рассказала о методике обучения решению задач на построение и исследование математических моделей.

Решение:

1. Принять рекомендации спикеров к использованию при подготовке уроков геометрии в основной и средней школе.
2. Рекомендовать педагогам применение различных методов и приемов при решении стереометрических задач при подготовке к ЕГЭ.

Председатель:



Федулова О.Н.

Секретарь:



Крутиков М.А.

