

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 2025 года

Формат: очный семинар ГАУДПО ЛО «ИРО»

Время: 10.00

Присутствовало – 49 человек

Тема: «Методика обучения решению показательных и логарифмических уравнений и неравенств. Методика обучения решению задач по теории вероятностей и статистике».

Повестка:

1. «Решение показательных и логарифмических уравнений и неравенств»
2. «Примеры оформления показательных и логарифмических уравнений и неравенств № 15 второй части ЕГЭ».
3. «Методика обучения решению задач по теории вероятностей и статистике»

Спикеры:

1. Ершова А.А. канд. пед. наук доцент
2. Иванова О.Е., учитель математики МАОУ Лицей №44 г. Липецк

Ход заседания:

1. Ершова А.А. рассказала о методах решения задания №15 ЕГЭ по математике, показала примеры решения задач, рассмотрела метод рационализации при решении показательных и логарифмических уравнений и неравенств.
2. Иванова О.Е. рассмотрела основные методы и приемы решения заданий №4 и 5 ЕГЭ по теории вероятности и статистике. Обратила внимание на особенности изучения данных тем в курсе ВИС, их значимость и целостность.

Решение:

1. Принять рекомендации спикеров к использованию при подготовке уроков алгебры и ВИС в основной и средней школе.
2. Рекомендовать педагогам применение различных методов и приемов при решении показательных и логарифмических уравнений и неравенств при подготовке к ЕГЭ.
3. Оказывать методическую помощь педагогам региона в подготовке к ГИА по математике в формате ОГЭ и ЕГЭ: адаптация заданий КИМ к использованию на уроках.

Председатель РУМО



О.Н. Федулова