

ПРОТОКОЛ № 1

заседание городской проблемной группы учителей математики «Школа эффективного учителя математики»

13.03.2024

Форма проведения: семинар

Тема: «Формирование функциональной грамотности обучающихся на примерах заданий ЕГЭ»

Место проведения: МБОУ «СШ № 33»

Время проведения 15.00 – 16.00

Присутствовали 15 чел. (список прилагается).

Повестка дня:

1. Анализ заданий в КИМах ЕГЭ по профильной математике.
2. Классификация задач.
3. Решение наиболее сложных задач 1 части профильного ЕГЭ по математике.
4. Решение экономических задач.

На заседании по всем вопросам выступала учитель математики МБОУ «СШ № 29» Дементьева Н. Э.

По первому вопросу Наталья Эдуардовна провела анализ заданий ЕГЭ по профильной математике, слушателям была представлена следующая последовательность заданий в КИМах: № 3 стереометрия;

№ 4,5- задачи на вероятность;

№ 9-прикладная задача на решение уравнений и неравенств;

№10 –текстовая задача;

Во второй части-

№16 задача экономического содержания.

Далее слушателям было представлено содержание этих заданий и проведен анализ, какие из них вызывают наибольшие затруднения у выпускников и предложены пути решения проблемы исходя из опыта работы.

По второму вопросу Наталья Эдуардовна дала пояснения, какая существует классификация задач:

- предметные задачи
- межпредметные задачи
- ситуационные задачи
- практико-ориентированные задачи

По третьему и четвертому вопросам Дементьева Н. Э. провела разбор решений наиболее трудных задач первой части ЕГЭ и особый упор сделала на экономические задачи. Показала различные виды этих задач по содержанию, пояснила особенности оформления решения этих задач на экзамене, продемонстрировала различные способы решения одной и той же задачи.

Решили: принять к сведению полученную информацию, использовать в работе открытый банк заданий на сайте ФИПИ по формированию функциональной грамотности.

Руководитель

ГПГ



Н.Н. Кодукова