

Заседание ГМО учителей математики, информатики №5 от 15. 03.2024г.

Повестка:

1. Знакомство с аттестационными материалами и согласование кандидатуры Баженова Романа Викторовича, учителя информатики, МАОУ "СШ № 1 имени И.П. Кытманова" на первую квалификационную категорию.

2. Формирование математической грамотности. Эллер Н.Б.

Присутствовало: 13 человек

Вопросы для обсуждения:

1. Заслушан Баженов Р.В., который познакомил членов ГМО со своими аттестационными материалами.

Обсудив презентацию описания профессиональной деятельности и представленные документы (заявление, описание деятельности), было предложено согласовать аттестационные материалы. Голосовали:

-«за» -13 человек, «против»-0, «воздержались»-0.

2. Функциональная грамотность: от контроля к формированию. Эллер Н.Б.

Утверждены обновленные ФГОС (от 31 мая 2021 года N 287, от 31 мая 2021 года N 286)

В федеральных рабочих программах ФГ заявлена одним из результатов обучения учебному предмету.

Методическое сопровождение возложено на Институт стратегии развития образования РАО <https://www.instrao.ru/>

Рассмотрено определение МГ.

- Математическая грамотность – это способность индивидуума проводить математические рассуждения и формулировать, применять, интерпретировать математику для решения проблем в разнообразных контекстах реального мира.

Были рассмотрены ответы на вопросы:

Что понимается под ФГ в рамках направлений (МГ)?

- Чем отличаются задания контролирующие от формирующих ?
- Как преобразовать контролирующие задания в формирующие?

Банк открытых заданий разработка национального инструментария по методологии PISA <https://skiv.instrao.ru>

Содержательные области: изменения и зависимости (алгебра); пространство и форма (геометрия); неопределенность и данные (вероятность и статистика); количество (арифметика).

Модель МГ :

Проблема в контексте-формулировать-математическая проблема-применять-
математические результаты-интерпретировать-результаты в контексте-оценивать-
проблема в контексте.

Рассмотрены ряд задач контролирующих и формирующих МГ.

Решение: на следующее заседание каждому члену ГМО предоставить задание формирующие МГ.

15. 03.2024г.

Секретарь: _____ / Е.Р. Мезенцева/

Руководитель ГМО _____ /Н.Б.Эллер/