

Протокол

Наименование: ММО учителей математики

Тема: «Формирование и оценка математической функциональной грамотности как фактор развития школьного математического образования в Обновленных ФГОС».

Дата проведения: 26 апреля 2023 года

Место проведения: МБОУ Баганская СОШ№1

Руководитель: Пиструга Татьяна Анатольевна

Вопросы:

1. Практико-ориентированное занятие «Математический интенсив» в рамках подготовки к ОГЭ (учителя математики МБОУ Баганской СОШ №1)
2. Мастер-класс «Использование ИКТ на уроках математики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках Обновлённых ФГОС» (учитель математики МКОУ Водинской ООШ Сорокина Ю.С.)
3. Выступление по материалам стратегической сессии (руководитель ММО учителей математики Пиструга Т.А.)

Присутствовало 18 человек.

Слушали:

Заседание открыла руководитель ММО Пиструга Татьяна Анатольевна. Она представила коллегам план предстоящей работы.

Практико-ориентированное занятие для девятиклассников Андреевской СОШ, Воскресенской ООШ, Петрушинской ООШ, Баганской СОШ№1 в рамках подготовки к ОГЭ в форме математической игры «Домино» подготовили и провели учителя МБОУ Баганской СОШ№1: Пиструга Татьяна Анатольевна и Миронова Ольга Юрьевна.

Цель данного мероприятия: закрепить теоретические знания и их практическое применение в решении задач 1 части ОГЭ. В ходе игры ребятам предоставилась такая возможность. Каждая команда могла в любой момент воспользоваться консультациями педагогов - математиков МБОУ Баганской СОШ№1.

Консультантами стали Гладченко Людмила Павловна и Киреева Марина Николаевна. Таким образом, цель занятия была достигнута. Занятие прошло в доброжелательной обстановке, на высоком эмоциональном уровне.

Мастер – класс с педагогами по формированию математической грамотности с применением ИКТ подготовила учитель математики МКОУ Водинской ООШ Сорокина Юлия Сергеевна. Она познакомила коллег с ресурсами, которые можно использовать на уроках алгебры при изучении темы «Функции» и на уроках геометрии по теме «Треугольники». У коллег была возможность самостоятельно выполнить задания на ноутбуках с помощью программ demos, математический конструктор 1С, ms excel (биоритмы человека). Выступление было интересным и

познавательным. Педагог поделились материалами, которые применяет в своей педагогической деятельности.

По третьему вопросу выступала руководитель ММО Пиструга Татьяна Анатольевна. Она предоставила коллегам материалы стратегической сессии, предложила проанализировать стратегические ориентиры с позиции Я – учитель. Обратила внимание на то, что формирование функциональной математической грамотности обучающихся позволяет выполнить требования обновленных ФГОС ОО в части планируемых результатов.

Познакомила с Методическими рекомендациями по системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ основного общего и среднего общего образования.

Также напомнила о необходимости проведения диагностики в 8 классах и предоставлении отчёта по итогам.

Заседание прошло на достаточно высоком уровне, все вопросы были рассмотрены.

Решили:

1. При подготовке учащихся к ОГЭ применять разнообразные формы занятий.
2. По возможности использовать ИКТ на уроках математики с целью повышения интереса учащихся к предмету, а также для формирования функциональной математической грамотности .
3. Принять к сведению информацию по ФООП.