

ПРОТОКОЛ №2

заседания РМО учителей математики

«02» декабря 2022г.

Место проведения МОУ СОШ №1 .Время проведения 09.00 – 12.30 . Присутствовали 21чел.

ПОВЕСТКА: «Формирование математической грамотности как компонента функциональной грамотности».

Вопросы:

1. Мастер-класс «Современный интерактивный урок»
2. Открытый урок «Формирование математической грамотности как компонента функциональной грамотности»
3. Формирование математической грамотности и влияние ее на сдачу экзаменов.
4. Развитие компетенций в урочной и внеурочной деятельности с учетом нового ФГОС.
5. Практикум по решению заданий ЕГЭ

По первому вопросу мастер-класс «Современный интерактивный урок» провела учитель информатики и математики Разина Ольга Николаевна. Она познакомила с работой в программе «Чертёжник», научила коллег составлять и управлять программой по построению фигур на координатной плоскости.

Решили: использовать эту программу при подготовке к урокам, и на уроках давать задания учащимся строить графики на компьютерах.

По второму вопросу открытые уроки провели:

- учитель математики МОУ СОШ №1 Определённая О.В. в 5 классе «Математика в жизни семьи». На этом уроке дети производили расчёты дохода и расходов семьи, отгадывали математические загадки, работали в группах. Этот урок показал практическое применение знаний в жизни

- учитель математики МОУ СОШ №1 Желтова О.А. в 8 классе «Задачи на формирование математической грамотности». Решая практические, жизненные задачи, учащиеся 8 класса показали умение работать в команде, мыслить, рассуждать, творить. На уроке учитель мотивировал к математической грамотности, заинтересовал необходимостью математических знаний в жизни

- учитель математики МОУ СОШ №1 Горшенина Н.Е. провела в 8 классе внеклассное мероприятие «И снова Зеро». Театральная постановка дала возможность каждому учащемуся реализовать себя. Это внеклассное мероприятие не только прививает интерес к истории математики, но и воспитывает сплочённость, творчество, активность, ответственность

- учитель математики МОУ СОШ №1 Разина О.Н. провела с коллегами мастер-класс по работе в конструкторе «Чертёжник», которая позволяет строить фигуры в координатной плоскости на компьютере. Такая программа позволяет не только облегчить построение графиков при подготовке к урокам, но и интересна учащимся при изучении построения в координатной плоскости

Решили: Использовать на своих уроках опыт коллег.

По третьему вопросу «Формирование математической грамотности и влияние ее на сдачу экзаменов» выступил учитель математики филиала МОУ СОШ №9 Дуданов С.А. В своём сообщении он дал определение математической грамотности, выделил признаки, указал на что надо уделить внимание при формировании математической грамотности, на каком этапе обучения необходимо начинать развивать её, какие задачи надо включать в ход урока.

Решили: Уделять больше внимание тем заданиям, которые способствуют развитию функциональной грамотности.

По четвёртому вопросу «Развитие компетенций в урочной и внеурочной деятельности с учетом нового ФГОС» выступила учитель математики МОУ СОШ №8 Костикова Н.В. В своём

сообщении она рассмотрела различные компетенции (ценностно-смысловая, общекультурная, учебно-познавательная и др.), подобрала различные задания, способствующие развитию определённой компетенции.

Решили: Применять полученные сведения на практике

По пятому вопросу «Практикум по решению заданий ЕГЭ» выступила учитель математики МОУ СОШ №7 Уразова Л.М. Она показала коллегам несколько лайфхаков при решении заданий ЕГЭ. Такие приёмы решений позволяет в разы экономить время при выполнении заданий.

Решили: предложить своим учащимся применять быстрый метод при решении заданий.

Руководитель РМО Л.М.Уразова