

ПРОТОКОЛ № 3

заседания районного методического объединения
учителей математики

от « 24 » апреля 2025 г.

Присутствуют – 22 человек

Отсутствуют – 3 человек (Гавваля, Кисилева, Писирова
и др.)

указать школу, из которой отсутствует педагог, причину

Повестка заседания.

1. Основы теории и методики преподавания математики. Писирова Т.В. (Черновская СОШ)
2. Методика преподавания содержания математики «Уравнение» Кисилева Е.А. Шарникова Т.Т. (Кисилевская СОШ)
3. Методы решения тригонометрических уравнений. Соколовская О.В. (Черновская СОШ) Волынский Т.М. (Дубовская СОШ)
4. _____
5. _____

Вопрос №1.

Кто выступил: Писирова Татьяна Владимировна (Черновская СОШ)

Тема сообщения и краткое его изложение:

«Основы теории и методики преподавания математики»

Т.В. рассмотрела основные вопросы методики преподавания, структуру методов обучения математике по С.Г. Макарову.

Подробно рассмотрела следующие вопросы:

1. Математическая играция;
2. Математическая играция;
3. Анализ и синтез в математике
4. Интерактивные методы обучения математике.

(Здесь выполняем задание по проблемному обучению математики). Все методы показаны как применять на примерах.

Вопрос №2.

Кто выступил: Кириллов Евгений Анатольевич (Князевская СОШ)

Тема сообщения и краткое его изложение:

Методика преподавания содержания темы "Уравнения".

Рассмотрели таблицу нахождения неизвестных по известным, в 5кл применяемая, применяя Клубова способ подходов и решения задач, в 6кл. ^{Клубова} рассмотрели уравнения в таблицах, "Промариния", "Модель" и др. в 7кл переходим к решению линейных ур-ий и в 8кл. рассмотрели квадратные уравнения, способы решения линейных ур-ий, алгоритмы решения задач, методы решения систем уравнений. Были рассмотрены задачи переходящие из одной области уравнений от 5 до 9 кл.

Шаранова Татьяна Геннадьевна (Князевская СОШ) продолжила тему при рассмотрении в 8-10-11кл. Рассмотрели методику решения тригонометрических ур-ий, уравнений с модулем, показательных ур-ий, логарифмических ур-ий, иррациональных уравнений, а также систем.

Вопрос №3.

Кто выступил: Сосновских Ольга Владимировна

Тема сообщения и краткое его изложение: (Карповская СОШ)

"Методы решения тригонометрических уравнений"

О.В.В. рассмотрела о переходах к новому уровню сложности задачи, переход к решению простейших уравнений и показателю трудности, рассмотрела методы решения уравнений.

Возманина Татьяна Леонидовна (Дубовая СОШ) продолжила работу по решению задач и рассмотрела способы решения систем уравнений, методы решения систем уравнений на примерах.

Вопрос №4.

Кто выступил: Синицын Игорь Александрович

Тема сообщения и краткое его изложение:

Показала итоги взаимодействия. Ответила на заданные вопросы. Довела информацию об учреждениях в сфере охраны окружающей среды. УМ и в письмах ОУ.

Вопрос №5.

Кто выступил:

Тема сообщения и краткое его изложение:

Решения заседания:

Издательство прессы и средств.

Руководитель РМО *Алексеев* (Алексеев А.А.)
Секретарь заседания *Кузнецов* (Кузнецов Н.Г.)