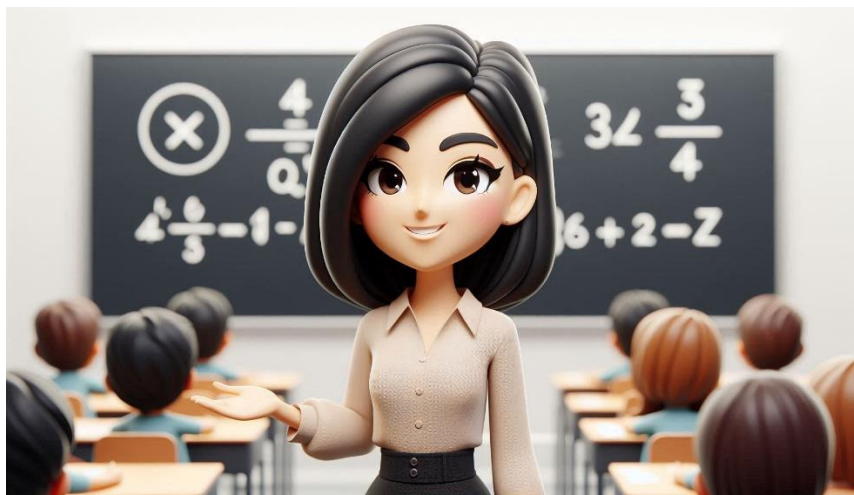


ПЛАН РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ВЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ

(математики, інформатики та фізики)

Мар'янівського ліцею

на 2024-2025 навчальний рік



**Керівник МО:
Васюренко О.М.**

ЗАСІДАННЯ № 1

28.08.2024

Тема: Підсумки минулого навчального року та планування роботи на новий навчальний рік

Мета засідання: Аналіз роботи методичного об'єднання вчителів математичного циклу за минулий навчальний рік, визначення завдань та пріоритетів на новий навчальний рік, ознайомлення з нормативними документами.

1. Аналіз роботи МО за 2023-2024 навчальний рік: досягнення та проблеми.

2. Ознайомлення з нормативними документами та методичними рекомендаціями щодо викладання математики у 2024-2025 навчальному році.

3. Опрацювання нових програм та підручників з математики, інформатики та фізики для 7-х класів НУШ.

4. Опрацювання державних стандартів оцінювання за групами результатів НУШ.

5. Визначення пріоритетних напрямків роботи МО на 2024-2025 навчальний рік.

6. Розподіл обов'язків серед членів МО на 2024-2025 навчальний рік.

ЗАСІДАННЯ № 2

28.10.2024

Тема: Адаптація до нових програм та підручників НУШ

Мета засідання: Підготовка вчителів до роботи за новими програмами та підручниками, обговорення методів адаптації матеріалу до потреб сучасних учнів.

1. Аналіз нових підручників з математики для 7-х класів НУШ: переваги та недоліки.

2. Використання дидактичних матеріалів у роботі за новими підручниками.

3. Формувальне оцінювання як елемент нової програми з математики.

4. Використання онлайн-платформ для підтримки навчання за новими підручниками.

5. Організація навчання в малих групах для адаптації до нових програм.

6. Розробка дидактичних матеріалів для підготовки учнів до роботи за новими програмами.

7. Підготовка до відбіркового (шкільного) етапу олімпіад з математики, інформатики та фізики.

ЗАСІДАННЯ 3

30.12.2024

Тема: Підготовка учнів до національного мультипредметного тесту (НМТ)

Мета засідання: Підвищення якості підготовки учнів до НМТ з математики, обговорення сучасних методик та матеріалів.

1. Аналіз вимог до НМТ з математики на 2024-2025 навчальний рік.
2. Розробка стратегій підготовки учнів до НМТ: методи, форми, засоби.
3. Використання тестових завдань попередніх років для підготовки до НМТ.
4. Оцінка рівня підготовки учнів до НМТ: діагностика та моніторинг.
5. Розробка системи тренувальних тестів для підготовки до НМТ.
6. Вивчення та впровадження успішних практик підготовки до НМТ з інших шкіл.
7. Аналіз результатів минулорічних НМТ та робота над помилками.

ЗАСІДАННЯ 4

27.03.2025

Тема: Сучасні освітні технології та методи навчання математики, інформатики та фізики

Мета засідання: Підвищення професійної компетентності вчителів математики, інформатики, фізики обмін досвідом щодо використання сучасних освітніх технологій.

1. Використання навчальних платформ та мобільних додатків для навчання математики, інформатики та фізики.
2. Мультимедійні презентації та відеоуроки як інструменти навчання.
3. Використання інтерактивних дошок та інших сучасних засобів у навчанні.
4. Використання цифрових платформ для управління навчальним процесом та оцінювання.
5. Сучасні методи диференціації та індивідуалізації навчання математики та інформатики.