

*План роботи методичного об'єднання вчителів математики та інформатики
Вараського ліцею №5 Вараської міської ради
на 2025 – 2026 н.р.*

**Звіт про роботу методичного об'єднання вчителів математики та
інформатики за 2024-2025 навчальний рік**

1. Вступ та цільові орієнтири

У 2024-2025 навчальному році діяльність методичного об'єднання (МО) була зосереджена на реалізації науково-методичної проблеми: **«Формування ключових компетентностей під час викладання предметів математики та інформатики»**. Робота базувалася на принципах компетентнісного та діяльнісного підходів, що відповідає вимогам Державних стандартів загальної середньої освіти. Освітній процес здійснювався за змішаною формою в умовах воєнного стану, що вимагало від педагогів адаптації методів навчання для підтримки морального духу та мотивації учнів.

2. Організаційна та науково-методична робота

Протягом року було проведено **4 засідання МО**, на яких розглядалися ключові питання життєдіяльності ліцею та професійного розвитку вчителів:

- **Нормативне забезпечення:** Опрацьовано вимоги нормативно-правових документів МОН України щодо особливостей викладання у воєнний період.
- **Впровадження НУШ:** Особлива увага приділялася викладанню у 6 класі. Педагогами було здійснено аналіз та вибір модельних програм і підручників для майбутніх 7-х класів НУШ.
- **Підготовка до НМТ:** Вчителі математики проводили системні індивідуальні та групові консультації, адаптуючи підготовку до формату національного мультипредметного тесту.
- **Дистанційні технології:** Вдосконалено навички роботи на онлайн-платформах. Педагоги активно використовували інтерактивні техніки для зменшення рівня стресу та песимізму в учнів, викликаних зовнішніми обставинами.

3. Навчально-дидактичне та цифрове наповнення

Для підвищення ефективності уроків членами МО було розроблено та систематизовано:

- Папки з довідковими таблицями та інструкціями до практичних робіт.
- Матеріали для ігрових форм роботи: математичне лото, картки для індивідуального оцінювання.
- Цифровий контент: презентації, математичні та графічні диктанти для актуалізації знань.
- **Поширення досвіду:** Власні розробки уроків та матеріали для оцінювання публікувалися на провідних освітніх ресурсах «На Урок» та «Всеосвіта».

4. Результативність роботи з обдарованою молоддю

Незважаючи на складні умови, вчителі забезпечили високий рівень участі учнів у позакласній діяльності:

- **Міжнародний математичний конкурс «Кенгуру»:** 10 учасників, з яких 5 здобули «червоні» та 3 «срібні» дипломи (вч. Романчук І.П.).
- **Інтернет-олімпіади:** На платформах «Всеосвіта» та «На Урок» було залучено понад 100 учнів, які вибороли значну кількість дипломів I-III ступенів.
- **Всеукраїнські учнівські олімпіади (II етап):**
 - **Інформатика:** III місце — Суліковський Т..
 - **Інформаційні технології:** III місце Березюк В., I місце - Левкова Д.
 - **Математика:** III місця посіли Петрук А. (6 клас), Вознюк Н. (7 клас), Василюк В. (8 клас), Пивоварчук С. (9 клас), Печончик Р. (11 клас) .
- **Всеукраїнські учнівські олімпіади (II етап):**
 - **Інформаційні технології:** I місце - Левкова Д.

5. Самоосвіта та професійне зростання

Педагоги МО систематично працювали над підвищенням фахового рівня:

- Пройдено курси підвищення кваліфікації від РОІППО та інших суб'єктів освітніх послуг.
- Участь у вебінарах та онлайн-семінарах з питань психолого-педагогічної підтримки учнів.
- Розвиток навичок створення електронних освітніх ресурсів та використання хмарних сервісів у навчанні.

6. Висновки та завдання на 2025-2026 н.р.

Аналіз роботи за минулий рік підтверджує стабільність освітнього процесу, проте вказує на необхідність подальшої цифровізації та адаптації до вимог НУШ у базовій школі.

Ключові завдання на наступний період:

1. **Якість освіти:** Удосконалення уроків через диференціацію та індивідуальний підхід.
2. **НУШ 7 клас:** Впровадження нових методів роботи та опанування інноваційних підходів до викладання.
3. **Професійний розвиток:** Продовження участі у методичних марафонах, воркшопах та круглих столах.
4. **Стимулювання учнів:** Активне залучення здобувачів освіти до науково-дослідницької та проектної діяльності.

Засідання I (28.08.2025)

1	Аналіз роботи МО за попередній рік та основні напрямки й завдання на наступний.	Качинська О.М. Мамчиц С.В.
---	---	----------------------------------

2	Огляд інструктивно – методичних документів на новий навчальний рік: навчальні плани загальноосвітніх навчальних закладів та структура 2025 – 2026 н.р.; організація освітнього процесу в 5 – 11 класах загальноосвітніх навчальних закладів і вивчення базових дисциплін в основній школі	Члени МО
3	Забезпечення академічної доброчесності у своїй професійній діяльності	Мамчиц С.В.
4	Створення оптимальних умов щодо адаптації учнів 5 класу в основній школі	Мамчиц С.В.
5	Обговорення плану роботи МО на новий навчальний рік	Члени МО
6	Про організацію роботи з обдарованими та здібними дітьми, участь учнів ліцею у I етапі Всеукраїнських олімпіад з математики та інформатики та МАН	Члени МО
7	Система контролю та оцінювання навчальних досягнень учнів з математики та інформатики у відповідності до ДСО	Члени МО
8	Вивчення нових програм та підручників з математики та інформатики для 7 класів НУШ	Члени МО
9	Планування предметних тижнів математики та інформатики	Члени МО
10	Про оголошення МОН старту всеукраїнського конкурсу « Учитель року – 2026»	Мамчиц С.В.
11	Про участь у роботі Вараського центру професійного розвитку педагогічних працівників з предметів за планом	Мамчиц С.В.

Рекомендації до I засідання членам МО :

1. Провести аналіз роботи за минулий рік
2. Опрацювати інструктивно – методичні листи МО України
3. Проаналізувати вимоги Державного стандарту щодо завдань навчальних програм. Дотримуватися методичних рекомендацій щодо викладання навчальних предметів у 2025 – 2026 н.р.
4. Розробити індивідуальні плани для обдарованих учнів з урахуванням їхніх інтересів і здібностей. Організувати додаткові заняття та консультації з підготовки до олімпіад
5. Ознайомитися з особливостями викладання навчальних предметів в 5 класі НУШ
6. Ознайомитися з умовами та порядком проведення всеукраїнського конкурсу « Учитель року – 2026»
7. Залучити молодих спеціалістів до участі у семінарах

Засідання II (26.11.2025)

1	Про підсумки I етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів	Мамчиц С .В
2	Про організацію наставництва для молодих педагогів з боку досвідчених учителів	Мамчиц С .В Члени МО
3	Про участь членів МО у конкурсах Кенгуру, Бебрас та інтернет – олімпіадах « На Урок » та « Всеосвіта »	Мамчиц С .В
4	Підвищення ефективності уроків інформатики та розвиток пізнавальних інтересів учнів шляхом використання І КТ	Пашко М.П.
5	Методичний марафон « Медіаграмотність та критичне мислення : від теорії до практики » (демонстрація практик викладання математики та інформатики за стандартом НУШ)	Члени МО
6	Про положення про атестацію та сертифікацію педагогічних працівників у 2025 – 2026 н.р.	Мамчиц С .В
7	Обговорення та складання плану проведення тижня математичних	Члени МО

	дисциплін	
8	Про участь у роботі Вараського центру професійного розвитку педагогічних працівників з предметів за планом	Мамчиц С.В

Рекомендації :

1. Проаналізувати результати участі учнів у I етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів. Окреслити заходи для покращення підготовки до наступних етапів
2. Членам МО ознайомитися з положення про атестацію та сертифікацію педагогічних працівників у 2025 – 2026 н.р., вибрати актуальні курси та тренінги, які допоможуть удосконалити викладання навчальних предметів
3. Брати участь у роботі Вараського центру професійного розвитку педагогічних працівників з предметів за планом
4. Організувати участь учнів в інтернет – конкурсах та олімпіадах
5. Працювати над емоційним позитивним навантаженням уроків
6. Розробити систему наставництва, призначивши досвідчених вчителів для підтримки молодих педагогів
7. Визначити спікерів для коротких доповідей з демонстрацією практик викладання математики та інформатики за стандартами НУШ

Засідання III (20.01.2026)

1	Про хід атестації членів МО у 2025 – 2026 навчальному році	Мамчиц С.В.
2	Про участь членів МО вчителів математики та інформатики у методичному тижні	Мамчиц С.В.
3	Практичне заняття з педагогами на тему « Банк інновацій. Використання електронних освітніх ресурсів ». Аналіз особливостей сучасного уроку	Члени МО
4	Використання інтерактивних технологій на уроках математики	Глушко А.В.
5	Обмін думками щодо роботи з обдарованими учнями	Члени МО
6	Про підготовку та проведення предметного тижня з інформатики	Члени МО
7	Про завдання МО щодо підготовки учнів до НМТ з математики . Воркшоп « Основні методики по підготовці до НМТ з математики »	Бойчук А. А.
8	Про участь у роботі Вараського центру професійного розвитку педагогічних працівників з предметів за планом	Мамчиц С.В.

Рекомендації :

1. Запропонувати тематичні виступи, воркшоп або відкриті уроки, які продемонструють методики розвитку творчості та компетентностей учнів для участі у методичному тижні « Педагогічна майстерність »
2. Обговорити етапи підготовки до атестації та створення портфоліо кожного члена МО
3. Брати участь у роботі Вараського центру професійного розвитку педагогічних працівників з предметів за планом
4. Формувати предметні компетентності шляхом використання інтерактивних форм та методів роботи

5. Розвивати на уроках творчі здібності учнів з метою їх успішної соціалізації
6. Розробити індивідуальні плани підготовки учнів до НМТ
7. Запровадити регулярні додаткові заняття та консультації для учнів, які потребують більш інтенсивної підготовки до іспиту
8. Розробити план заходів на предметний тиждень з інформатики

Засідання IV (21.05. 26)

1	Про хід атестації членів МО у 2025 – 2026 навчальному році	Мамчиц С. В.
2	Моніторинг реєстрації учнів на НМТ. Вплив профілю навчання на вибір предметів	Мамчиц С. В.
3	Підсумки моніторингу освітнього процесу за 2025 – 2026 н.р., визначення рейтингу навчальних досягнень з математики і інформатики	Мамчиц С. В..
4	Підготовка стендової інформації та наочності для випускників 11 класів у навчальному кабінеті	Члени МО
5	Звіт голови методичного об'єднання про виконання плану роботи МО за 2025 – 2026 н.р. та вироблення рекомендацій щодо роботи МО на наступний навчальний рік	Мамчиц С. В..

Рекомендації :

- Підготувати стендову інформацію для випускників 11 класів у навчальному кабінеті
- Брати участь у роботі Вараського центру професійного розвитку педагогічних працівників з предметів за планом
- Висунути пропозиції щодо організації методичної роботи у новому навчальному році