

Витяг з протоколу № 12
засідання кафедри математики та інформатики і методики навчання
факультету математики та інформатики
від 18 жовтня 2023 року

Присутні: 9 осіб

Слухали: Затвердження тем кваліфікаційних робіт на 2023-2024 навчальний рік.

Ухвалили:

2. Затвердити теми кваліфікаційних робіт здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2023-2024 навчальний рік і призначити наукових керівників:

“Середня освіта (Математика)”
денна форма навчання

№ з.п.	Здобувач освіти	Науковий керівник	Тема
1	Бейсюк Уляна	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Методика навчання учнів 7-9 класів розв'язуванню олімпіадних задач з геометрії
2	Войцюк Віталій	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Запровадження елементів STEAM-навчання при вивченні тригонометричних функцій
3	Гашпаровічова Маріана	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Використання елементів історизму на уроках планіметрії
4	Гусар Михайло	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Формування алгоритмічного мислення учнів на уроках математики
5	Довган Каміла	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Використання похідної при розв'язуванні прикладних задач
6	Дрінь Наталія	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Формування критичного мислення здобувачів освіти при розв'язуванні рівнянь і нерівностей та аналізі їх коренів
7	Левицький Михайло	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Використання програми GeoGebra на уроках математики як засобу підготовки учнів до НМТ
8	Остафійчук Надія	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Особливості використання ІКТ при вивченні теми “Координати і вектори” у старшій школі
9	Пукач Марія	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Використання математичних моделей при розв'язуванні текстових задач

10	Римик Ліліана	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Створення динамічних моделей в системі GeoGebra в процесі вивчення теми «Піраміда»
11	Сметанюк Марія	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Формування ключових компетентностей учнів при вивченні об'ємів та площ поверхонь геометричних тіл
12	Струк Мирослава	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Формування математичної компетентності учнів при розв'язуванні ірраціональних рівнянь та нерівностей
13	Ткачук Соломія	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Штучний інтелект у роботі вчителя математики
14	Хрептік Юлія	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Формування математичної компетентності учнів при вивченні розділу “Елементи прикладної математики” у 9-му класі
15	Черленюк Неля	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Формування громадянської компетентності учнів з використанням елементів історії розвитку математики в Україні
16	Шолопак Сніжана	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Використання ресурсів інформаційних технологій при вивченні чотирикутників та їх властивостей
17	Юрків Михайло	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Формування ключових компетентностей учнів при вивченні побудови графіків функцій
18	Ясінська Мар'яна	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Формування ключових компетентностей здобувачів загальної середньої освіти при розв'язуванні текстових задач