

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)”
заочна форма навчання

№ з.п.	Здобувач освіти	Науковий керівник	Тема
1	Богаченко Вікторія	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Розв'язування нерівностей за допомогою інформаційних технологій у старшій школі
2	Бородчук Оксана	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Взаємозв'язок математики і музики як складова формування міжпредметної естетичної компетентності старшокласників
3	Головецька Ілона	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Міжпредметні зв'язки у навчанні математики та природничих наук учнів старшої школи
4	Задунайчук Ольга	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Векторний метод розв'язування планіметричних задач
5	Івасюк Іванна	к.ф.-м.н., доц. Казмерчук А.І.	Степенева функція в шкільній програмі
6	Клевець Марія	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Вивчення елементів стохастичності у шкільному курсі математики засобами цифрових технологій
7	Книшук Іванна	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Інтерактивні методи вивчення властивостей правильних многокутників
8	Ковальчук Наталія	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Прикладна спрямованість навчання теми: "Інтеграл та його застосування"
9	Лаврук Олег	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Створення динамічних моделей в системі GeoGebra при вивченні теми “Чотирикутники”
10	Ленів Мар'яна	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Застосування похідної для дослідження та побудови графіків функцій

11	Леськів Олена	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Застосування інтерактивних методів навчання при вивченні теми “Тіла обертання”
12	Луканюк Анастасія	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Особливості навчання учнів розв’язуванню логарифмічних рівнянь і нерівностей
13	Остап`юк Іванна	к.п.н., доц. Кульчицька Н.В.	Стереометричні побудови засобами інформаційних технологій
14	Паньків Ганна	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Застосування означеного інтеграла при визначенні площі криволінійної трапеції
15	Розметанюк Марія	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Вивчення властивостей числових послідовностей засобами шкільної комбінаторики
16	Свягла Володимир	д.ф.-м.н., проф. Пилипів В.М.	Формування математичної компетентності учнів при вивченні трапеції за допомогою STEM-технологій
17	Томчук Ольга	д.ф.-м.н., проф. Заторський Р.А.	Вивчення властивостей числових трикутників засобами шкільної комбінаторики
18	Шалаєва Надія	к.е.н., доц. Никифорчин І.В.	Особливості навчання учнів розв’язуванню показникових рівнянь і нерівностей