**КАФЕДРА МЕТАМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ І**

**МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ (спеціальність математика)**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 296/25 | Бейсюк У.Ю. | Методика навчання учнів 7-9 класів розв’язуванню олімпіадних задач з геометрії | Никифорчин І.В. |
| М 297/25 | Богаченко В.О. | Розв’язування нерівностей за допомогою інформаційних технологій у старшій школі | Пилипів В.М. |
| М 298/25 | Бородчук О.М. | Взаємозв’язок математики і музики як складова формування міжпредметної естетичної компетентності старшокласників | Кульчицька Н.В. |
| М 299/25 | Ґашпаровічова М. | Використання елементів історизму на уроках планіметрії | Заторський Р.А. |
| М 300/25 | Гоголь І.П. | Міжпредметні зв’язки у навчанні математики та природничих наук учнів старшої школи | Никифорчин І.В. |
| М 301/25 | Довган К.-Л.В. | Використання похідної при розв’язуванні прикладних задач | Никифорчин І.В. |
| М 302/25 | Дрінь Н.Я. | Формування критичного мислення здобувачів освіти при розв’язуванні рівнянь і нерівностей та аналізі їх коренів | Никифорчин І.В. |
| М 303/25 | Задунайчук О.В. | Векторний метод розв’язування планіметричних задач | Никифорчин І.В. |
| М 304/25 | Івасюк І.М. | Степенева функція в шкільній програмі | Казмерчук А.І. |
| М 305/25 | Клевець М.Л. | Вивчення елементів стохастики засобами цифрових технологій | Заторський Р.А. |
| М 306/25 | Книшук І.В. | Інтерактивні методи вивчення властивостей правильних многокутників | Заторський Р.А. |
| М 307/25 | Ковальчук Н.Б. | Прикладна спрямованість навчання теми: Інтеграл та його застосування | Кульчицька Н.В. |
| М 308/25 | Лаврук О.В. | Створення динамічних моделей в системі GeoGebra при вивченні теми чотирикутники | Пилипів В.М. |
| М 309/25 | Ленів М.В. | Застосування похідної для дослідження та побудови графіків функцій | Кульчицька Н.В. |
| М 310/25 | Леськів О.Р. | Застосування інтерактивних методів навчання при вивченні теми «Тіла обертання» | Пилипів В.М. |
| М 311/25 | Луканюк А.-А.Б. | Особливості навчання учнів розв’язуванню логарифмічних рівнянь і нерівностей | Никифорчин І.В. |
| М 312/25 | Олексюк С.Д. | Штучний інтелект у роботі вчителя математики | Заторський Р.А. |
| М 313/25 | Остап’юк І.І. | Стереометричні побудови засобами інформаційних технологій | Кульчицька Н.В. |
| М 314/25 | Остафійчук Н.М. | Особливості використання ІКТ при вивченні теми «Координати і вектори» у старшій школі | Кульчицька Н.В. |
| М 315/25 | Паньків Г.І. | Застосування визначеного інтеграла при визначенні площі криволінійної трапеції | Заторський Р.А. |
| М 316/25 | Пукач М.А. | Використання математичних моделей при розв’язуванні прикладних задач | Никифорчин І.В. |
| М 317/25 | Римик Л.М. | Створення динамічних моделей в системі GeoGebra в процесі вивчення теми «Піраміда» | Кульчицька Н.В. |
| М 318/25 | Розметанюк М.Р. | Спеціальні числа на факультативних заняттях з математики | Заторський Р.А. |
| М 319/25 | Свягла В.М. | Формування математичної компетентності учнів при вивченні трапеції за допомогою STEM-технологій | Пилипів В.М. |
| М 320/25 | Сметанюк М.В. | Формування ключових компетентно стей учнів при вивченні об’ємів та площ поверхонь геометричних тіл | Кульчицька Н.В. |
| М 321/25 | Струк М.Р. | Формування математичних компетентно стей в учнів при розв’язуванні ірраціональних рівнянь та нерівностей | Никифорчин І.В. |
| М 322/25 | Томчук О.В. | Вивчення властивостей числових трикутників засобами шкільної комбінаторики | Заторський Р.А. |
| М 323/25 | Хрептик Ю.М. | Формування математичної компетентності учнів при вивченні розділу “Елементи прикладної математики” у 9-му класі | Пилипів В.М. |
| М 324/25 | Черленюк Н.Р. | Формування громадянської компетентності учнів 3 використанням елементів історії розвитку математики в Україні | Заторський Р.А. |
| М 325/25 | Шалаєва Н.Л. | Особливості навчання учнів розв’язуванню показникових рівнянь і нерівностей | Никифорчин І.В. |
| М 326/25 | Шолопак С.В. | Використання ресурсів інформаційних технологій при вивченні чотирикутників та їх властивостей | Пилипів В.М. |
| М 327/25 | Юрків М.3. | Формування ключових компетентностей учнів при вивченні побудови графіків функцій | Никифорчин І.В. |
| М 328/25 | Ясінська М.В. | Формування ключових компетентностей здобувачів загальної середньої освіти при розв’язуванні текстових задач | Кульчицька Н.В. |