

| 1Тема                                                                                                               | Виконавець                | Науковий керівник |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| III курс                                                                                                            |                           |                   |
| Задачі з параметрами                                                                                                | Бучинська Любов           | Собкович Р. І.    |
| Перетворення виразів з функціями                                                                                    | Стасів Наталія            |                   |
| Тотожні перетворення тригонометричних виразів                                                                       | Бойко Людмила             |                   |
| Логарифмічні рівняння та нерівності                                                                                 | Тягур Руслана             |                   |
| Показникові рівняння та нерівності                                                                                  | Гавич Любов               |                   |
| Ірраціональні рівняння та нерівності                                                                                | Гошовська Людмила         |                   |
| Рівняння та нерівності з модулями                                                                                   | Ващак Мар'яна             |                   |
| Системи алгебраїчних рівнянь                                                                                        | Мак Світлана              |                   |
| Алгебраїчні нерівності                                                                                              | Гостєва Катерина          |                   |
| Розв'язування геометричних задач векторним методом                                                                  | Богославець Христина      | Никифорчин І. В.  |
| Вивчення числових послідовностей в курсі алгебри основної школи.                                                    | Душинська Дарина          | Кашуба Г. І.      |
| Вивчення рівнянь і нерівностей, що містять модуль у поглибленому курсі алгебри основної школи.                      | Вербіцька Марія           |                   |
| Застосування елементів тригонометрії до розв'язування геометричних задач.                                           | Бакайчук Наталія          | Пилипів В. М.     |
| Використання задач з параметрами для складання рівносілних завдань при формуванні варіантів пакетів контролю знань. | Співак Марта              |                   |
| Застосування елементів математичного аналізу до розв'язування геометричних задач.                                   | Шевчук Уляна              |                   |
| IV курс                                                                                                             |                           |                   |
| Прямі та площини в просторі                                                                                         | Хавлюк Мар'яна Михайлівна | Собкович Р. І.    |
| Елементи векторної алгебри в шкільній геометрії                                                                     | Жукевич Тетяна Василівна  |                   |
| Многогранники в шкільній геометрії                                                                                  | Іванків Анна Любомирівна  |                   |
| Тіла обертання                                                                                                      | Бойчук Ольга Василівна    |                   |
| Чудові точки трикутника                                                                                             | Туркевич Ірина Романівна  | Кульчицька Н. В.  |
| Прикладні задачі як засіб формування математичної компетентності учнів                                              | Іванцюк Уляна Дмитрівна   |                   |
| Методи розв'язування систем раціональних рівнянь в курсі алгебри і початків аналізу                                 | Ворко Тетяна Романівна    | Никифорчин І. В.  |
| Методика вивчення трикутників в                                                                                     | Щучак Леся Василівна      |                   |

|                                                     |                              |                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| курсі математики основної школи                     |                              |                 |
| Неперервні дроби: рання доба                        | Кубинець Оксана Михайлівна   | Дмитришин Р. І. |
| Задачі з комбінаторики в шкільному курсі математики | Луц Марія Вролодимирівна     |                 |
| Теорія неявних функцій.<br>Застосування             | Тимків Лілія-Марія Дмитрівна | Соломко А. В.   |
| Похідна і диференціал функції та їх застосування    | Кравець Іванна Русланівна    | Малицька Г. П.  |