Тематика курсовых работ на VII семестр 2023/2024 учебного года

для студентов 4 курса,

специальности «1-02 05 01 Математика и информатика» группа «5117201»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема курсовой работы | Научный руководитель |
| 1 | Детский математический лагерь как форма дополнительного образования школьников | Марченко И.В., кандидат физико-математических наук, доцент |
| 2 | Использование информационных технологий в обучении математики | Засимович Е.В., старший преподаватель |
| 3 | Формы и методы активизации учебной деятельности школьников на уроках математики | Засимович Е.В., старший преподаватель |
| 4 | Обучение учащихся решению задач на построение циркулем и линейкой | Романович Л.А., старший преподаватель |
| 5 | Обучение учащихся решению геометрических задач с помощью преобразований | Романович Л.А., старший преподаватель |
| 6 | Логические задачи и методы их решения  | Романович Л.А., старший преподаватель |
| 7 | Обучение учащихся решению геометрических задач методом площадей | Романович Л.А., старший преподаватель |
| 8 | Систематизация знаний и умений учащихся при подготовке к экзамену по геометрии в 8 классе | Романович Л.А., старший преподаватель |
| 9 | Методика изучения чисел в школьном курсе математики. | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 10 | Формирование навыков и развитие учащихся в процессе изучения тождественных преобразований | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 11 | Методы решения уравнений и неравенств на пропедевтическом и систематическом уровнях обучения | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 12 | Методика изучения функций в средней школе | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 13 | Методы решения математических задач на II ступени общего среднего образования | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 14 | Методика решения задач на геометрические построения в школьном курсе геометрии | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 15 | Функциональный подход к решению уравнений и неравенств | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |
| 16 | Тригонометрический метод в школьном курсе математики | Рогановская Е.Н., кандидат педагогических наук, доцент |