

Направления НИРС кафедры МиМП

Направление	Руководитель	Темы	Состав
Методы прикладной математики и их программная реализация	к.п.н., доцент Р.А. Мельников, к.ф.-м.н., доцент Иголина Е.В.	«Прикладные возможности теории дифференциальных уравнений», «Функционально-дифференциальные уравнения и их применение», «Применение дифференциальных уравнений в вариационном исчислении»	группы ПМ-11, ПМ-31 и ПМ-41
Современные проблемы развития методики преподавания математики	к.п.н., доцент Т.М. Сафронова, к.п.н., доцент Симоновская Г.А.	«Развитие учащихся в процессе обучения математике», «Геометрические задачи в ЕГЭ», «Особенности работы с одарёнными детьми в процессе обучения математике», «Современные проблемы МПМ в средней школе»	группы ФМиТ-51, ФМиТ-41, ФМиТ-31
Основные тенденции развития математического образования	к.п.н., доцент Т. Е. Рыманова	«Основные тенденции развития математического образования на современном этапе», «Математическое моделирование как метод познания окружающего мира», «Применение метода математической индукции к решению различных задач», «Проектно-исследовательская деятельность по математике»	обучающиеся института СПО
История математического образования	д.п.н., проф. О.А. Саввина	«Становление математического образования в 18 веке» «Методические взгляды педагогов-математиков (А.Ф.Малинина, А.П.Киселева, Н.В.Бугаева и др.)» «История русского учебника математики» «Реформа математического образования 1970-г гг.»	гр. ЦМОм-11, ЦМОм-21, ФМиТ-51, БИМ-21