



**Матыцина Татьяна Николаевна**  
кандидат физико-математических наук, доцент

**Должность:** заведующий кафедрой высшей математики

**Адрес:** 156011, г. Кострома, ул. Малышковская, д.4, корпус «Е», аудитория № 409, 411

**Телефон:** (4942) 49-81-40

**E-mail:** kaf\_algeo@ksu.edu.ru

t\_matycina@ksu.edu.ru

### Образование

В 2001 году с отличием окончила физико-математический факультет КГУ им. Н. А. Некрасова квалификация учитель математики и информатики по специальности «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика», в 2005 году окончила аспирантуру Ярославского государственного педагогического университета имени К. Д. Ушинского, по специальности 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел». Учёная степень кандидата физико-математических наук присуждена в 2007 году. Защита кандидатской диссертации «Отображение Барта пространства модулей стабильных векторных расслоений ранга два на проективной плоскости» проходила в диссертационном совете Ярославского Государственного Университета имени П. Г. Демидова. Звание доцента присвоено в 2013 году.

### Профессиональные интересы

Актуальные проблемы математического образования в школе и вузе.  
Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений.

### Награды





## Научно-исследовательская и методическая работа

Опубликованы 79 научная статей, тезисов научных докладов, из них статей в журналах, индексируемых РИНЦ – 61, в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ – 23, число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ 240, индекс Хирша по публикациям в РИНЦ – 9, учебно-методических пособий и практикум – 7.

Участник учебно-методического объединения в системе общего образования Костромской области, секция математики.

Член правления регионального отделения межрегиональной ассоциации учителей математики Костромской области.

Эксперт предметной комиссии по проверке развернутых ответов основного государственного экзамена по математике.

Старший эксперт-консультант предметной комиссии по проверке развернутых ответов единого государственного экзамена по математике.

Член жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

Председатель жюри регионального отборочного этапа по математике Всероссийской олимпиады школьников «Россети».

## Повышение квалификации

С 31 марта по 3 июля 2023 г. – курсы повышения квалификации в НИУ «Высшая школа экономики» по программе «Стратегия развития университета: тенденции, модели, инструменты» в объеме 85 часов.

С 15 июня по 6 июля 2023 г. – курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Педагогические технологии для преподавателей, кураторов, наставников» в объеме 36 часов.

С 26 мая по 30 июня 2023 г. – курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Управление конфликтами и стрессами» в объеме 18 часов.

С 8 июля по 15 августа 2022 г. – курсы повышения квалификации в ОГБОУ ДПО КОИРО по программе «Современные подходы в работе педагога по выявлению, сопровождению и развитию одаренных детей» в объёме 36 часов.

С 12 апреля по 30 апреля 2021 г. – курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Противодействие коррупции» в объеме 40 часов.

С 7 апреля по 20 мая 2020 курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Программа обучения членов предметных комиссий при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (математика)» в объеме 45 часов.

С 7 апреля по 20 мая 2020 г – курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Программа обучения членов предметных комиссий при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (математика)» в объеме 45 часов.

С 27 марта 2020 г. – курсы повышения квалификации в НОУ ДПО «Экспертно-методический центр» по программе «Современные образовательные технологии в высшей школе в условиях реализации ФГОС ВО» в объеме 108 часов.

### **Читаемые дисциплины**

«Алгебра», «Геометрия», «Элементарная математика», «Практикум решения задач по математике», «Линейная алгебра», «Дискретная математика», «Аналитическая геометрия», «Научные основы школьного курса математики. Геометрия», «Научные основы школьного курса математики. Алгебра. Теория чисел».

Руководство курсовыми работами: по математическому анализу, по алгебре, по геометрии (направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика», направление подготовки «Прикладная математика и информатика», для магистрантов направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики); курсовыми проектами: по методике обучения математике и по теории вероятностей и математической статистике (направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика»).

Руководство выпускными квалификационными работами: по методике обучения математике (направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика»); руководство магистрантами направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики.

Член комиссии по приему государственного экзамена и защиты ВКР направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика».

Член комиссии по приему государственного экзамена направление Математика и механика, направленность Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (очная форма обучения). Член комиссии по представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научной-квалификационной работы (диссертации)