

Мария Матросова (Дуженко)

Россия, Москва
☎ +7 (926) 072-92-71
✉ duzhenko.maria@gmail.com

Выпускница ВМК МГУ с опытом разработки, преподавания и чутьём на ошибки. Ищу работу программистом C++, Java или тестировщиком (работа преподавателем у меня уже есть).

Навыки

Языки программирования

основные **C++**: с 2011, разработка вычислительных алгоритмов.
Java: с 2011 по 2013, разработка текстовых алгоритмов и GUI.

Библиотеки и технологии

C++ **LAPACK**, **MPICH**, **OpenMP**, **STL**: проекты по вычислительным алгоритмам на суперкомпьютере.
Java **Swing**: разработка простых GUI.
Apache POI: обработка текстовой информации в документах Word.
JUnit: интеграционные тесты.

Прикладные программы и системы

основные **Windows**, **Visual Studio**, **IntelliJ IDEA**, **SmartGit**, **SVN**

вторичные **Unix**, **LaTeX**

Опыт работы

Основной

с 2014/09 **ФИВТ МФТИ (ГУ)**, *преподаватель*.
Проведение семинаров по курсу «Алгоритмы и структуры данных» у студентов второго года обучения. Включает в себя изучение широкого класса алгоритмов, структур данных, языка C++.

- с 2011/09 **ЗАО Эвентос, младший разработчик, разработчик.**
по 2013/12 Создание и проектирование системы для синтеза и анализа русских словоформ. Прочие мелкие проекты, так или иначе связанные с анализом текстовой информации.

Вторичный

- с 2015/04 *Редактор.*
по 2015/06 Вычитка первого тома учебного пособия для студентов «Математические основы физики» авторства В.А.Абрамовского, Г.И.Архипова, О.Н.Найды.
- 2015/03 **Кафедра Математической кибернетики факультета ВМК МГУ.**
Подбор задач заочных туров для Универсиады «Ломоносов» по прикладной математике и информатике.
- с 2015/02 **Кафедра Математической кибернетики факультета ВМК МГУ, преподаватель.**
по 2015/06 Прохождение педагогической практики в качестве аспиранта: проведение семинаров по курсу дискретной математики у студентов первого года обучения.
- с 2013/09 **Кафедра информатики СУНЦ МГУ,**
по 2013/12 *преподаватель-стажёр.*
Проведение семинаров по информатике для учащихся 10-11 классов с углублённым изучением биологии и химии.
- с 2011 **Летние математические школы («Kostroma Open»,**
по 2013 **«Умный лагерь»),**
помощник преподавателя, вожатый.
Подбор и принятие задач по олимпиадной математике у школьников.
- 2010/08 **Летняя Компьютерная Школа,**
преподаватель, вожатый.
Теоретические лекции и практикум для группы D.

Образование

- с 2009 **Московский Государственный Университет**
по 2014 **Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики,**
студент, специалист.
Присвоена квалификация «Математик, системный программист».
Поступила без экзаменов благодаря диплому призёра на XXI Всероссийской Олимпиаде по Информатике.

- с 2013 **Московский Государственный Университет**
по 2014 Факультет Педагогического образования, *студент*.
Присвоена дополнительная квалификация «Преподаватель».
- с 2006 **Летняя Компьютерная Школа,**
по 2008 *ученица групп C, B, A', A+.*
Изучение широкого класса алгоритмов и структур данных.

Владение языками

- Английский Чтение и письмо на произвольные темы. Диалог на технические темы.
- Русский Носитель. Грамотное письмо.