

Матюшин Дмитрий

Программист-инженер



9 июля 2004



Россия, Долгопрудный



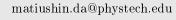
 $+7\ 910\ 279\ 15\ 40$



 $https://vk.com/the_lord_of_praks$



 $https://t.me/matveev_dmtr$



Обо мне –

Начал интересоваться программированием в 8 классе. С 9 по 10 класс учился в Яндекс. Лицее, благодаря чему освоил основы программирования на Руthon. В средней школе много занимался робототехникой на базе Lego Mindstorms и Arduino. В 9 классе прошел базовый курс алгоритмов от ОЦ "Сириус". Участвовал во множестве олимпиад по разным профилям, по информатике трижды становился призером регионального этапа ВсОШ.

После окончания школы поступил в МФТИ, где и продолжаю обучение в данный момент.

Навыки* -

C

C++

Python

Assembly (NASM)

 $\begin{array}{ll} \text{Makefile} & \star 2.5 \\ \text{GitHub} & \star 2.5 \\ \text{LaTeX} & \star 3 \\ \text{Markdown} & \star 3.5 \end{array}$

*Шкала навыков принимает значения от 0 (Общее ознакомление) до 5 (Уровень эксперта).

Гражданство

Российская Федерация, нет двойного гражданства.

Образование

2022-... Московский Физико-Технический Институт средний балл 9.3/10

Физтех-школа Радиотехники и Компьютерных технологий

2019-2021 Яндекс. Лицей Сертификат об окончании

Основы промышленного программирования на Python

2011-2022 МБОУ "Гимназия №44" г. Курск Аттестат с отличием

Физико-математическая специализация

2018-2021 Образовательный центр "Сириус" Сертификаты о прохождении

Математические, физические и естественнонаучные образовательные

программы - 726 академических часов, 6 смен

Языки

Русский, Английский (В2+).

[Публикации]

2023 Колебательные процессы в подвижных системах статья по физике

https://auditorium.kursksu.ru/magazine/new-number

2021 Исследование действия фонтана Герона

для жидкостей различных плотностей статья по физике

 $https://elibrary.ru/download/elibrary_47172541_87281625.pdf$

Достижения

2022 Золотая медаль об окончании средней школы

2020-2022 Победитель и призер региональных и всероссийских олимпиад по

математике, информатике и физике

Проекты

2023 "Бинарный транслятор" С, C++, nasm

JIT-компилятор для программ на моем языке программирования

2022 "Язык программирования" С, С++

Простой компилируемый язык программирования, реализующий вычисления с действительными числами.

2023 "Hash-таблица" С, C++, nasm

Исследование применимости различных hash-функций

и эффективности ассемблерных оптимизаций

2023 "Множество Мандельброта и Альфа-Блендинг" С, С++

Исследование эффективности применения параллелинга

для больших вычислений

[Интересы]

Увлекаюсь футболом и игрой на гитаре. В свободное время иногда читаю художественную литературу.