



## Программа конференции «Использование системы программирования PascalABC.NET в обучении программированию»

### День 1. 28.03.25

**10.00 – 10.10.** Вступительные слова организаторов конференции

**10.10 – 10.20.** Приветственное слово директора института математики, механики и компьютерных наук Карякина Михаила Игорьевича

**10.30 – 11.20.** Михалкович С.С. PascalABC.NET 2025

**11.20 – 11.50.** Демяненко Я.М. Короткий код - панацея или вред?

**11.50 – 12.20.** Мовчан Е.В. Проект SPython

**12.20 – 12.50.** Осипов А.В. Наши курсы на Stepik. Обзор и анонсы

**12.50 – 13.40.** Перерыв

**13.40 – 14.10.** Михалкович С.С. Задания на множества, словари и комбинаторику

**14.10 – 14.40.** Безуглов С.В. (Самара, ГБНОУ СО «Академия для одаренных детей»). Программная генерация заданий ОГЭ по информатике

**14.40 – 15.10.** Крючков М.В. (Гусь-Хрустальный) Решение задачи № 6 ЕГЭ «Исполнитель»

**15.10 – 15.40.** Пучкин М.В. Создание Телеграм-ботов на PascalABC.NET – новый взгляд

**15.40.** Окончание первого дня конференции. Анонсы. Олимпиада PascalABC.NET



## День 2. 29.03.25

**10.00 – 10.30.** Михалкович С.С. Генеративный искусственный интеллект и обучение программированию

**10.30 – 11.00.** Ипатов Ю.А. (Йошкар-Ола, ПГТУ). Применение регулярных выражений в задачах КЕГЭ

**11.00 – 11.30.** Демяненко Я.М. Типы – залог здоровья кода

**11.30 – 12.00.** Бордюгова Т.Н. Легковесная автоматическая проверка заданий LightPT – взгляд преподавателя

**12.00 – 12.30.** Абрамян М.Э. (ЮФУ; Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне, Китай). Практическое изучение объектно-ориентированного программирования с применением электронного задачника Programming Taskbook for OOP

**12.30 – 13.20.** Перерыв

**13.20 – 13.50.** Михалкович С.С. Модуль машинного обучения для PascalABC.NET

**13.50 – 14.20.** Крючков М.В. (Гусь-Хрустальный). Решение задачи № 27 ЕГЭ «Кластеризация»

**14.20 – 14.40.** Крылов В.В. Новая оболочка PascalABC.NET для Linux. Alpha-версия

**14.40 – 15.00.** Осетрова С.В. (Белгород). Преимущества PascalABC.NET в контексте сравнительного анализа с Python и другими языками программирования

**15.00 – 15.20.** Фабировская И.А. (Беленихинская СОШ). Какие учебные проекты можно реализовать на PascalABC.NET?

**15.30.** Вопросы организаторам конференции. Обсуждение будущего обучения программированию в мире генеративного ИИ.

Окончание конференции