

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Учебно-тренировочные сборы по программированию для школьников и студентов 2021

Направления

Информатика;

Срок проведения

с 25.10.2021 по 29.10.2021

Организатор

- Институт вычислительной математики и информационных технологий

Ответственный(ые)

[Сафина Л.И.](#)

Email

liliasafina94@gmail.com

Телефон

+7(962)552-48-56

Количество участников

37

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Проведение сборов позволяет студентам КФУ, а также будущим абитуриентам готовиться к чемпионату мира по программированию ICPC. Международная студенческая олимпиада по программированию (в английском принято сокращение ICPC, до 2017 - ACM ICPC), называемая также Студенческим командным чемпионатом мира по программированию ICPC. Сборы проходили в течение 5 дней в виде онлайн олимпиад. Олимпиада - командное соревнование. Каждая команда состоит из трёх студентов. К участию допускаются студенты высших учебных заведений. Тур олимпиады происходит следующим образом: каждой команде выдаётся компьютер и от восьми до двенадцати задач, условия которых написаны на английском языке, на пять часов. Команды пишут решения на языках программирования C, C++, Java, Python или Kotlin набирая и компилируя программы и посылают их на тестирующий сервер. В качестве тестирующего сервера был использован сайт codeforces.com. Ребята решали задачи на алгоритмы и структуры данных. Задачи требуют нестандартных подходов. Благодаря таким задачам участникам (студентам КФУ) удастся опубликовать статьи с интересными алгоритмами. Статьи публикуются в журналах, индексируемых в Scopus и Web of science.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

-

Резолюция и принятые решения:

-