

Открытый лекторий по математике для школьников прошёл в ИФМ СПбПУ



В Институте физики и математики СПбПУ состоялся открытый лекторий для школьников, посвящённый решению задач по теме «Логарифмы». Мероприятие было организовано кафедрой математики и направлено на развитие интереса учащихся к углублённому изучению математических дисциплин и подготовке к программе высшего образования. Лекторий провели заведующий кафедрой Илья Вячеславович Сысоев и доцент кафедры, тренер студенческих команд по олимпиадной математике Мария Романовна Бортковская совместно со студентами СПбПУ, участниками, призёрами и победителями студенческих олимпиад по математике: Павлом Фоминым, Егором Жуковым, Александром Дубравой и Василием Головановым.



Участники лектория познакомились с методами решения задач, связанных с логарифмическими выражениями, уравнениями и неравенствами. В ходе практической части школьники самостоятельно поэтапно решали предложенные задачи, после чего разбирали решения вместе с организаторами мероприятия. Оценивание правильности решений проводили члены студенческой сборной по олимпиадной математике. Организаторы отметили заинтересованность и упорство в решении задач.

По итогам мероприятия были определены победители и призёры. Участники, показавшие лучшие результаты, получили памятные призы с символикой СПбПУ.



Проведение открытых лекториев является частью работы Института физики и математики СПбПУ по поддержке школьников, интересующихся математикой, и развитию образовательных

инициатив, направленных на популяризацию фундаментальных наук. Следующий лекторий по теме «Тригонометрия» пройдёт 9 апреля также в 16:00. Приглашаются все желающие — школьники 9-11 классов (за две недели будет открыта предварительная регистрация).